

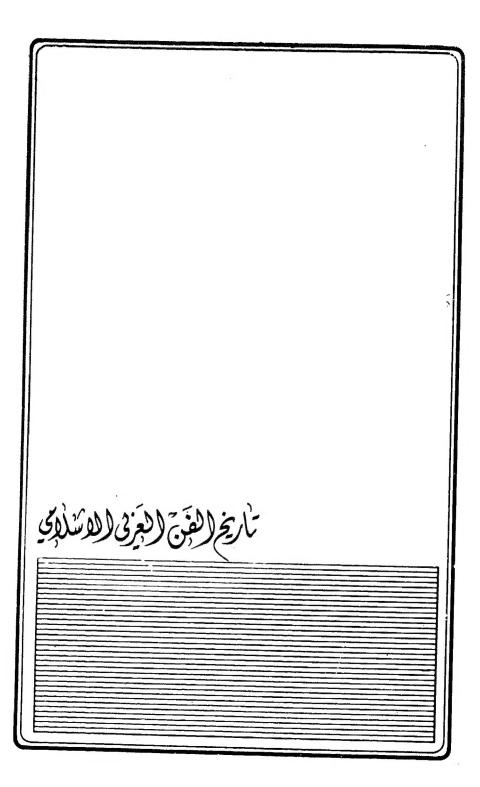
ر المراجعة المراجعة المراجعة المراجعة

تاريخ (لفني (لبيزي (لوكنالوي

للصفيف الثالثة. قسم لننون التتكيلية



تألیف باقایس محیتی هادی





وَالرَّوْالتَّعَلِيْمُ الْعُبِ الْوَالِيِّالِيَّةِ الْعِلَمِينَ جُمَامِعَة بَعَثْكُاد مِنْ مِنْ الْمِنْ الْمُنْ

تاريخ الفَقَ الاَعِزَى الْلُوسُنْ لَوْي

للصفوف الثالثة - قسم لفنون التشكيلية في كلية الفنويشط لجميلية

تبأكيف

بلقيس محيسن هادي

بسم الله الرحمن الرحيم

المقدمية

يقع هذا الكتناب الموسوم (تاريخ الفن العربي الاسلامي) في سبعة فصول هي ، الفنون العربية قبل الاسلام والعارة الاسلامية الاولى والعارة والزخرفة في العصر الاموي والعارة والزخرفة في العصر العباسي والتصوير والفنسون التطبيقية واخيرا اثر الفن الاسلامي في بلاد الغرب . يشهل كل فصل منها عددا من المباحث تتناول بالدرس والتحليل مضون كل فصل من هذه الفصول .

وقد جاء هذا الكتاب بفصوله ومباحثه الختلفة على وفق منهج تباريخ الفن العربي الاسلامي الذي يدرسه طلبة الصفوف الثالثة في قسم الفنون التشكيلية في كلية الفنون الجيلة بحامعة بغداد.

يعتمد هذا الكتاب بالدرجة الاولى على تحليل الجانب الغني من التراث العربي الاسلامي من زاوية فنية محضة مع الاشارة الى الناحية التاريخية والاثارية في هذا التراث ، اي بعبارة اخرى انه كتاب مخصص للتحليل الغني والزخرفي في عصور تاريخ الفن العربي الاسلامي المعروفة . وهو من خلال فصوله ومباحثه يلائم طبيعة منهج قسمي الفنون التشكيلية والتصبم ، علما باننا لم نهمل الجانب الاثاري والتاريخي في هذا التراث ، اي ان القارىء سيلاحظ الجانب الاثاري فيه واضحا ولكننا التزمنا بالمنهج التراما علميا جعلنا نركز على الاهتام بالجانب الفني والزخرفي للعارة في عصورها العربية والاسلامية والتصوير العربي الاسلامي بمدارسة المختلفة والفنون التطبيقية كالخزف والتحف والزجاجبية والمعدنية والنسوجات والخط العربي . وقد زود الكتاب بملاحق اشتملت على مجموعة كبيرة من الصور رمزنا لها بمصطلح شكل او اشكال ووهي بمثابة دليل او مثال فني تطبيقي يمثل الجانب النظري من هذه الدراسة وختنا الكتاب بثبت بالمصادر والمراجع التي اعتمدنا عليها في تأليفه .

واذ نضع هذا الكتاب الذي يمثل جانبا يسيرا من تراثنا الغني العربي الاسلامي الغزير بين ايدي طلبتنا في كلية الغنون الجيلة لنأمل ان يحقق الغائدة الموجوه منه تربويا وعلميا وفنيا في الوقوف على معرفة بعض جوانب تراث امتنا العريقة فكرا وتاريخا وحضارة.

فهرست الموضوعات :

4	ء الغصل الاول : الفنون العربية قبل الاسلام
	المبحث الاول: الفنون العربية في الحجاز
	المبحث الثاني : الفنون العربية في جنوب شبه جزيرة العرب
. 41	الفصل الثاني (بالمارة الآسكامة الاولى)
	المصل الثاني العارة السلامية الأولى المبحث الاول كم المساجد الاسلامية الأولى
	المبحث الثاني : مظاهر العلمية الاسلامية
74	الفصل الثالثًا: العارة والزخرفة في العصر الاموي
•	المبحث الاول أثم العبارة المدنية
	المبحث الثاني كالعارة الدينية
94	1 11 11 2 72 1 11 11 11 1 1 1 1 1 1 1
*1	الفصيل الرابع: العيارة والزخرفة في العصر العباسي المبحث الاول بمكالعيارة المدنية
	المبحث الثاني كالعارة الدينية
	المنافقة المعاولة العالمية
149	الفصبل الخامس فرالتصوير
	المبحث الاول: موقَّف الدين الاسلامي من فن التصوير
	المبحث الثاني: مدارس التصوير العربي الاسلامي
17.1	الفصل السادس: الفنون التطبيقية
	المبحث الاول عِمُ الحُرِف) المبحث الثاني: التحف الزجاجية
	المبحث الثالث: التحف المعدنية
	البحث الرابع: المنطوحات
	لبحث الخامس كالخطر إلعربي

الفصل السابع: اثر الفن الاسلامي في بلاد الغرب ٢٣٥

المبحث الاول: العوامل التي ساعدت على انتقال الفنون العربية الاسلامية أن العرب.

المبحث الثاني: المظاهر التي تتجلى فيها تأثيرات الفنون العربية الاسلامية.

الملاحق والصور:

الفصل الاول الفنون العربية قبل الاسلام

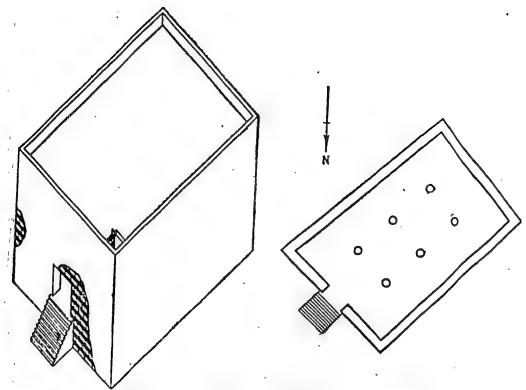
لقد عمد المستثرقون المعنيون بالاثار الى الاشارة داعًا بانه لم يكن للعرب قبل الاسلام معرفة بأي مظهر من مظاهر الفن سواء اكان في مجال العارة والزخرفة ام في النحت والتصوير وذلك لعدم استنادهم الى حقائق ملموسة تخص هذه الفنون ويؤكدون على ان عرب الجزيرة كانوا من البدو الرحل ينتقلون وراء ماشيتهم من مكان لاخر . ان في هذا القول انتقاصا من حق العرب حيث ان المستشرقين يتجاهلون العرب المستقرة في مدن مهمة كان لها دور كبير في الحركة التجارية في الجزيرة العربية مثل مكة والطائف وخيبر والحديبية ويثرب . ولا يخفي بان اشهر هذه المدن واكبرها هي مكة وقد كان لهذه المدينة الهيتها الدينية الكبيرة لوجود بيت الله الحرام فيها حيث يحج اليها العرب من انحاء الجزيرة العربية في كل عام . كذلك اهميتها التجارية بسبب موقعها الجغرافي على الطريق التجاري الذي يربط الشام من الشال وبالين من الجنوب فتكون رحلاتهم التجارية الصيفية الى الشام والشتوية الى بلاد الين .

ومثل ذلك عن موقعها الذي لا يبعد كثيرا عن البحر الاحمر حيث حيث تنقل اليها البضائع من موانى، اوربا كالقسطنطينية وموانى، البحر المتوسط الاخرى ومن بلدان افريقيا عن طريق مصر . كذلك تردها البضائع من الهند والشرق الاقصى عن طريق الين .

وقد ازدهرت تجارة مكة وكان لابد لتجارها من ان يعيشوا بالمستوى الذي يليق بكانتهم الاجتاعية فكانوا يسكنون في بيوت على جانب من الثراء فرحلاتهم واتصالهم بالعالم خارج الجزيرة كانت عوامل مهمة في اطلاعهم على ما كان من مظاهر للحضارات المعاصرة حينذاك فلابد من ان يكون من تلك المظاهر شيء وان كان امرا بسيطا ولكن لم ترد الينا معلومات عن طبيعة بناء هذه المساكن وما فيها من مظاهر فنية ، وخلاصة ما نعرف عنها ما يرد في الكتب من خلال سرد بعض الاحداث التاريخية حيث يرد ذكر دار الرسول ودارايي سفيان وابي جهل وابي لهب ودار الندوة التي كانت ملتقى زعاء قريش للتداول في مختلف شؤونهم العامة . ودار الارق التي كانت ملتقى المسلمين مع الرسول (ما الله الله عندما كانت الدعوة الاسلامية سرية .

فالكعبة هي البناء الوحيد الذي كتب عنه المؤرخون بالتفصيل واسهبوا في وصفها نظرا لاهميتها الكبرى عند العرب منذ ان بناها ابراهيم وهم يحجون اليها في كل عام . فالحرم في مكة قبل الاسلام كان يتكون من فناء صغير مستطيل الشكل تحيطه اربعة جدران وداخل هذا الفناء يقع بئر زمزم .

لقد تعرضت الكعبة الى التصدع في بعض اركانها فاعيد بناؤها مرة اخرى في سنة معدما كان الرسو (عليه في الثامنة والثلاثين من عمره واتبع اسلوب البناء السابق من حيث كونه مستطيلا وبنى السقف مسطحا تسنده ست دعام في صفين (الخطيط ش ١).



مخطط (١) _ مكة الكرمة منظور ومسقط الكعبة في شباب الرسول

اصبح ارتفاع جدرانه ٩ أذرع (المتر = ذراعين)وطول الضلع الشاكي حوالي ٢٠ ذراعا والضلع الجنوبي ٢١ ذراعا .

لقد استخدم في بنائها هذه المرة الخشب باسلوب لم يسبق له مثيل في الجزيرة العربية ، حيث استخدم بشكل ادوارا متعاقبة مع الحجر حتى السقف فكان ستة عشر دورا من الحجر وخمسة عشر دورا اخر من الخشب وطليت الجدران بالجص وارتفع باب الكعبة الى اكثر من ٤ اذرع ، كا اسند السقف بوساطة ستة اعمدة صفت على خطين يحتوى كل منها على ثلاثة واصبح ارتفاع البناء كله ١٨ ذراعا .

وكان الخشب الذي استخدم في البناء من سفينة رومية تحطمت على شاطيء البحر الاحر فنقلت الى مكة لتستخدم في البناء علما ان هذا الطراز (استخدام الخشب مع الحجر) كان معروفا في بلاد الشام في تلك الحقبة التأريخية ويعتقد ان العرب قد استعانوا بمعار كان على ظهر السفينة المحطمة اسمه باقوم في تشييد ذلك النوع من البناء باستخدام الخشب.

ويذكر الازرقي ان الكعبة كانت مزينة الجدران بصور الشجر وصور الانبياء ومنهم ابراهيم بهيأة شيخ يستقسم بالازلام وصورة عيسى بن مريم وامه وصور الملائكة ، فلما كان يوم فتح مكة دخل الرسول (عليه في في في الله الفضل بن عبد المطلب فجاء بماء زمزم ثم امره بازالة تلك الصور وكان قد وضع كفه الشريفة على صورة المسيح وامه وقال : امحوا جميع الصور الا ما تحت يدي ونظر الى صورة ابراهيم فقال : قاتلهم الله جعلوه يستقيم بالازلام ما لابراهيم والازلام .

اما فيا يخص الاسوار والحصون الدفاعية فقد وردت اشارات تاريخية الى بعضها مثل سور الطائف وحصن خيبر وحصن فارح ولكن لم تردنا تفصيلات معارية عن طبيعية بناء هذه الاسوار والحصون . ولكنها تبدو ذات مواصفات جدران الحصون المنيعة المعززة بالابراج والفتحات الخاصة برمي السهام على الاعداء .

اهتم العرب بصنع التاثيل لأغراض دينية بحكم ديانتهم الوثنية . وكان لصناعة التاثيل من هو متخصص بهذا العمل من اجل التكسب وقد نصب العديد من هذه التاثيل داخل الكعبة وكان لكل قبيلة عربية تمثال خاص بها تأتي به في موسم الحج لتضعه في الكعبة ذكرى لحجة تلك القبيلة في ذلك العام وغالبا ما تكون مصنوعة من الحجر فتسمى الاوثان او من مادة ذات قية كالشخب او الغضة او الذهب فتسمى الاصنام ولم يرد اي شيء عن طبيعة هذه التاثيل واساليب نحتها وهل كانت متأثرة بأساليب معينة مما كان يراه التجار العرب في بلاد الشام او الين او بلاد وادي الرافدين من تماثيل بمختلف الاساليب الفنية .

وفضلا عما اشار اليه الازرقي من المصورات الموجودة على جدران الكعبة فقد اشار احمد تيور في كتابه (التصوير عند العرب) الى ان للعرب بعض المصورات كانت مرسومة على الاقداح والسيوف أم والخيام .. وبعد فتح مكة اتلفت جميع التاثيل التي كانت في داخل الكعبة كا قضي على كل تمثال وقع في ايدي المسلمين وذلك لما يتطلبه الظرف البذي كان قائما وقتلند وهو الخوف من العودة الى الشرك . وكان لاندثار بعض المدن والحصون وعدم اجراء التنقيبات في الجزيرة العربية طيلة قرون عديدة لم يكشف عن

طبيعة الفنون العربية قبل الاسلام . الا ان جامعة الرياض قامت حديثا بتنقيبات واسعة في قرية الفاو السعودية التي تقع آثارها على طريق صحراء الربع الخالي في مكان يسيطر على الطريق التجاري بين الين من الجنوب والى الخليج والعراق من الجهة الشالية _ الفربية وعلى بعد ٦٨٠ كيلو متر جنوب غربي مدينة الرياض و ٢٨٠ كيلو متر شال شرق نجران .

كان اول من وصلها الرحالة (فيلبي) وبصحبته اللهالم البلجيكي (ريكمانز) عام ١٩٥٢ وعلى اثر اكتشافها نشرا دراسة عن بعض النقوش وقدما وصفا موجزا للموقع مع خارطة مسطة له . وفي عام ١٩٦٦ قام العالم البلجيكي (البرتجام) بدراسة لبعض الكتابات والنقوش المنتشرة على سفح الجبل الممتد شرق الموقع .

وفي عام ١٩٧١ قام الدكتور عبد الرحمن الطيب الانصاري عميد كلية الآداب في جامعة الرياض والمتخصص بالاثار بزيارة اولى للموقع . اما التنقيب الفعلي فقد بدأ في عام ١٩٧٨ باشراف ألم قسم الاثار والمتاحف في الجامعة المذكورة .

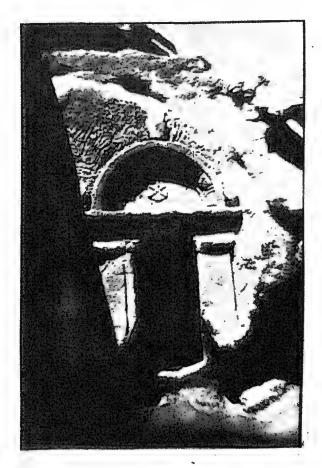
كشف الموقع عن مساحة تزيد على (٢٠٠/١٠١م) بدرجات عمق مختلفة تتراوح بين (٢٠٤) امتار والمساحة المكتشفة هذه لاتشكل اكثر من للله من مساحة الموقع الكلية وتاريخ القرية يعود الى الفترة الممتدة بين القرن الثالث قبل الميلاد حتى القرن الثالث بعد الميلاد .

وحضارة قرية الفاو تقع ضمن دائرة التراث الحضاري المتجانس للجزيرة العربية . وتوضح ادلتها الاثرية ما تمتعت تلك الحضارة من اصالة امام التحديات الحضارية المعاصرة والحضارتين الهلنستية والرومانية . وتبرز هذه الاصالة في الاسلوب الذي ظهرت به الخصائص الحلية لتتناسب والمفاهم الموروثة .

ان اهم المكتشفات تتمثل في مجموعة من الالواح البرونزية المكتوبة بالخط المسند الجنوبي . وفي بعض النقوش والكتابات المتفرقة التي تثبت اسم المكان به «قرية» ولقرية دور اساسي مهم في تاريخ الجزيرة العربية القديمة كعاصة لقبيلة كنده ١١ التي اشارت اليها كتابات جنوب الجزيرة ، وجاء ذكرها ايضا لدى الجغرافيين العرب كالبكرى والهمداني .

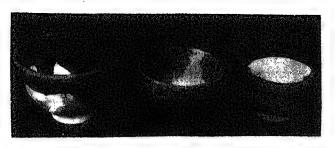
كشفت اعمال التنقيب عن مجتمع قرية الفاو الذي كان يتكلم العربية ويكتب بالخط المسند الجنوبي . وكان مجتمعا موهوبا ذا خلفية تراثية انتقل من حياة البداوة وتقشفها وبساطة الصحراء الى ادراك مباهج حياة المدينة وترفها وكان سكانها بحكم موقعها

التجاري على اتصال وثيق بجميع مراكز الحضارات المجاورة لهم ، وقد بنوا منازلهم على نسق متجانس من الاجر واللبن او الحجارة المقطوعة او بكليها . وطليت الجدران بالجس الابيض الناصع من الداخل والخارج (شكل ـ ١) .



شکل ۱ .

لقد وجدت بعض الرسوم لمناظر الصيد والرماية والقتال بشكل لوحات جدارية ملونة على جدران بعض المنازل وتماثيل معبرة عن احساسهم الفني ومسايرة لما كان سائدا في مراكز الحضارات المعاصرة (شكل ـ ٢) .



شکل ۳

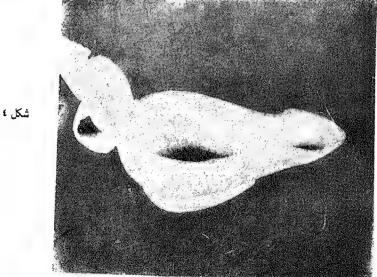
اظهرت التنقيبات في الحي السكني لقرية الفاو شبكة من الشوارع والطرق المستقيمة نسبيا تتقاطع او تلتقي بزوايا قائمة مشكلة بينها قطاعات طولية الشكل بنيت فيها الوحدات السكنية كا ظهرت ثلاث وحدات سكنية اغلبها كان من طابقين الاعلى للنوم والارضي للنشاطات اليومية حيث وضعت في غرف الطابق الارضي المواقد والرحى ومرابط الانوال والمطابخ.

ولقد عثر ايضا على بعض الاواني الفخارية والمزججة (ش ٣) باشكال مختلفة كالجرار والاباريق والصحون والقدور والكؤوس وبعض الاواني الزجاجية كالاطباق والقوارير والكؤوس. وعثر على ادوات مصنوعة من النحاس والبرونز والحديد واواني كبيرة مصنوعة من الفضة والذهب (ش ٤). كا وجدت بعض الاقراط والحلي وادوات الزينة النسائية كقوارير العطور والمراود والدبابيس. ان التاثيل الحجرية والمعدنية التي عثر عليها هنا تمثل مزيجا حضاريا يمتد من القرن الثاني قبل الميلاد في الين خاصة بالنسبة للمنحوتات المرمرية حيث تبدو فيها تأثيرات الطورية من العصور الهلنسنية والورمانية والفرثية. وعثر على بعض المسكوكات التي يعود تأريخها الى ما بين القرن الاول وبداية القرن الرابع الميلادي.

ان أهمية حفريات الفاوقد زودتنا بمعلومات موثقة عن المستوى الحضاري الـذي كان عليه احد مجتمعات الجزيرة قبل الاسلام كما أظهرت ان مـدن الجزيرة كانت اكثر من مجرد مراكز تجارية ، انها كانت مراكز سياسية وحضارية ايضاً .

وكل ما تقدم يكن ان يكون ردا حاسما على بعض المستشرقين المتعصبين ضد العرب الذين يقولون بعدم معرفة العرب للفنون قبل الاسلام وانحا تعلموه من شعوب اختلطوا بها بعد الفتوح الاسلامية وينتقصون من حقهم ويصفونهم بالبداوة وبالجهل في كل مظاهر الحياة المتحضرة .





(الفنون في جنوب الجزيرة العربية)

تعد ارض الين اغنى بقاع الجزيرة العربية واخصبها واكثرها سكانا وكان يسميها القدماء بلاد العرب السعيدة ، كان سكان الين يارسون الزراعة والتجارة معا ولهم علاقات تجارية قديمة جدا بالمصريين والشرق الاقصى . ولقد حول اهل الين ارضهم المتوجة الوعرة الى مساطب متدرجة لغرض استغلالها في الزراعة .

حكمت دولة معين بلاد الين في الفترة ما بين (١٣٠٠ - ٦٣٠ ق . م) استنادا الى الكتابات المدونة بالخط المسند ، وظهرت هذه الدولة في الجوف وهي منطقة سهلة تقع بين نجران وحضر موت تسقيها مياه الامطار وتكون سيولا تسيل في اودية تحيط بها الجبال من جهات ثلاث .

وقد عثر في جزيرة ديلوس ـ احدى جزر اليونان التي يعود تاريخها الى (٢٠٠ ق . م) ـ على كتابات بالخط المسند عرف من خلالها نظام الحياة الاجتاعية والسياسية لدولة معين واساء ملوكها ومدنها الشهيرة .

كانت لرؤساء القبائل دور يتخذونها مجالس يجتمعون فيها للبت في مختلف امور الحياة كا كان لكل مدينة من مدنهم (مزود)^{١٣} وهي شبيهة بدار الندوة عند اهل مكة للتشاور في امور الحرب والسلم . كا انشئت الحصون والابراج والمعابد المتعددة وقد يخصص معبد لعبادة اله واحد يممى المعبد باسمه .

تعد (قرنو) العاصمة اشهر مدن معين وقد عرفت بأسم (معن) كان يحيط بها سور عظيم ارتفاعه ١٥ مترا وفي بعض إقسامه فتحات للمراقبة ورمي السهام . وقد اشار بعض المؤرخين الى البناء والزخرفة في هذه المدينة . وقد بقيت مدينة قرنو عامرة بالسكان حتى القرن الشاني عشر ق .م ثم هجرت ولم يبق منها سوى اطلال لحضارة اقوام وصلت حتى الجزز اليونانية وإقامت فيها .

وعاصرت مملكة حضرموت دولة معين وكانت عاصمتها (شبوة) وقد وجد في خرائبها بقايا سد وقنوات للاستفادة من المياه عند الحاجة ، كا توجد بقايا لحصن (انود) وهو الموضع الذي كان يحتفل به الملوك عند تتويجهم . واشتهرت مدينة (مذاب) الحضرمية بمعبدها الخصص للاله (سين) الذي يرمز الى القمر . ومن درس هذا المعبد يؤكد ان حضارة حضرموت وبقية الاماكن العربية الجنوبية القديمة كانت قد تأثرت بالمؤثرات الحضارية العراقية ثم بعض التأثيرات بعد ذلك من الحضارة الرومانية . وقد وردت بعض النقوش لحيوانات تدل على فن وبراعة واتقان في معبد آخر في مكان يسمى (مشور) كذلك عثر في بعض موانىء حضرموت على بقايا خزف يعتقد بعض الاثاريين انه مستورة من موانىء البحر المتوسط في القرن الاول الميلادي .

عاصرت مملكة قتبان معين وقد جاء اسمها في كتابات قتبانية وغير قتبانية ساعدت في معرفة الكثير عن هذه المملكة .

لقد سكن هؤلاء القوم في الاقسام الجنوبية الغربية من الجزيرة العربية وامتدت منازلهم حتى بلغت باب الندب. ولقد اهم الملوك القتبانيون بغن العارة وكان من المهندسين من انشأ الممرات الوعرة للقوافل وحفر الانفاق في الجبال لير منها السابلة وبنى المعبد للالهه. وعاصمة قتبان مدينة (تمنع) في وادي بيحان في منطقة خصبة وافرة المياه والمزارع وما تزال بقايا نظم الرى القديمة قائمة حتى اليوم. وقد قامت بعشة امريكية بالتنقيب في المنطقة الجنوبية من هذه المدينة فعثرت على الباب الجنوبي لها. كا عثرت على اشياء اثرية اخرى مهمة مثل القدور الكبيرة وخرز وكتابات وإقراص صنعت من الحديد والبرونز.

لقد عثرت البعثة الامريكية ايضا على بعض البيوت بحالة جيدة اعطت فكرة عن هندسة البيوت القتبانية . فقد وجدت في احد البيوت ثلاث غرف ممتدة على الجهة الشرقية للبيت ، ووجدت في احدى الغرف مرايا صنعت من البرونز وصناديق محفورة منقوشة عليها صور ورسوم لها اهمية كبيرة في دراسة الفن العربي القديم .

وكان للباب الجنوبي لمدينة تنع برجان كبيران بنيا بالحجارة المشذبة حجم بعضها لا × ٢ قدم يلجأ اليها الحاربون للدفاع عن المدينة كا ان المدخل الجنوبي كان يؤدي الى مساحة واسعة مبلطة ببلاط ناعم وضعت على اطرافها مقاعد مبنية من الحجر لجلوس الناس عليها . وكانت مثل هذه الساحات مكاناً للقاء الناس في اجتاعهم وتعاملهم .

وقد عثر في مدينة تمنع على تشالين لاسدين صنعا من البرونز وقد ركب احدهما طفل على هيئة كيوبيد المحمل باحدى يديه سها وباليد الاخرى سلسلة قد انفصت تنتهي بطوق حول عنق الاسد . اما الاسد الاحر فقد سقط راكبه الا ان موضع ركوبه بقي على ما كان عليه . وقد كان التشالان على قاعدتين مكتوبتين وتبدو التأثيرات الهيلينية في صناعة هذين التشالين . وعثر على رأس لفتاة منحوت من الرخام الابيض المعرق وقد تدلى شعرها على شكل خصلات مجعدة على الطريقة المصرية وراء رأسها .

ويتدلى من اذنها قرط وقد حلي جيدها بعقد ، اما عينا التشال فقد صنعتا من اللازورد الازرق بالاسلوب المصري ايضا . وقد نحت التشال باتقان وذوق يدلان على مهارة ودقة . وقد عثر ايضا على عقد من الذهب يتألف من هلال فتحته الى الاعلى وحاشيته مخرمة ونقش اسم صاحبه عليه .

اما السبئيون فكانوا في الاصل من عرب الشال نزحوا الى الين ، ومن كتاباتهم تمكنا من الاستدلال على اصول الحكم في سبأ ومن آشار خرائبهم تمكنا من معرفة فنونهم الختلفة . وخاض ملوك سبأ حروب الدفاع المعتادة وإنشاؤا اعمالا عظيمه للرد كالسدود والحصون والهياكل الضخمة ووهبوا الكثير من الاهتام بالشؤون المدينية وإغلب النقوش التي خلفوها تعود الى بدايات القرن التاسع قبل الميلاد ١٦ ومنحوتة نحتا جميلا بحروف هجائية .

كان السببئيون يسيطرون على التجارة البحرية بين الهند ومصر وعلى الطريق البري من البتراء ^{۱۷} مرورا ببيت المقدس ومكة والمدينة . وتعد صرواح العاصمة الروحية وفيها معبد اله سبأ (المقة) . ومأرب كانت العاصمة السياسية ومقر الطبقة المتنفذة في سبأ ثم اقاموا فيها معبد (المقة) الكبير وانتقلت العاصمة كليا من صرواح الى مأرب .

وقد اقاموا سد مأرب الشهير لري المزروعات وخزن المياه ، كا تم العثور على منحوتات وتماثيل في هذه المدينة بعضها من الرخام والبعض الاخر من البرونز تبدو فيها بعض التأثيرات الاغريقية ، وفي غرب المدينة تقع خرائب قصر ملوك سبأ المسمى سلحن الذي ورد ذكره في الكتابات السبئية .

وحدث حوالي (١١٥ ق ،م) ان قامت مملكة صغيرة اخرى في الجنوب الغربي من الجزيرة وهي مملكة الحميريين التي قضت على دولة سبأ وظلت تسيطر على تجارة بلاد العرب، وكانت عاصمتهم ظفار. وقد عبر الحميريون البحر الاحمر وسيطروا على بلاد الحبشة في القرن الثاني قبل الميلاد ونشروا الثقافة العربية والسامية بين اهلها.

وكانت للحميريين صناعات يـدويـة وفنون مختلفـة ١٨ من تمـاثيــل رخــاميــة وتحف معدنية وعمائر وقصور .

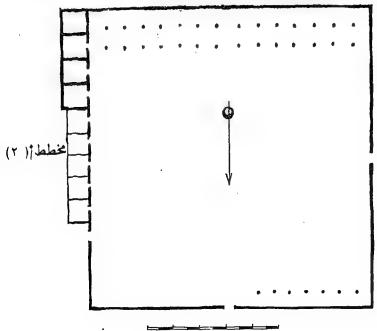
وربما ستكشف التنقيبات في المستقبل عن اثمار اخرى من فنون عرب الجزيرة العربية تلقي المزيد من الضوء على حضارة العرب قبل الاسلام

الفصل الثالي العارة الاسلامية الاولى

تعد سنة ٢٢٢م بداية التاريخ الاسلامي وهو تاريخ هجرة الرسول (ص) من مكة الى المدينة . وفي فترة تقل عن ربع قرن استطاع العرب القضاء على اكبر امبراطوريتين معاصرتين حينئذ تتصارعان للسيطرة على ما يجاورها من البلاد وهما الدولة البيزنطية والدولة الساسانية . واستطاع العرب المسلمون في تلك الحقبة القصيرة انتزاع سورية ومصر من الدولة البيزنطية والعراق وفارس من الدولة الساسانية واجبرت الدولتان على الركوع امام العقيدة الاسلامية العظية التي كان يحمل لواءها العرب من ابناء شبه الجزيرة .

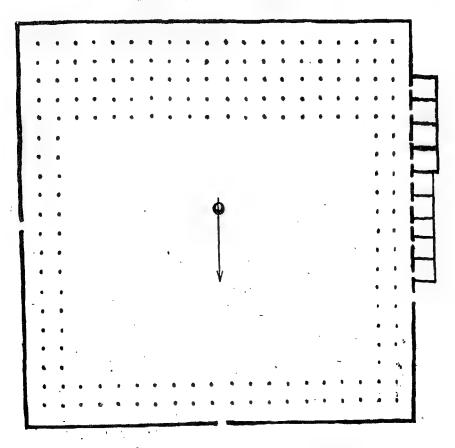
ان جميع المعلومات التاريخية التي وردت عن المهارة الاسلامية في عصر الرسول كانت قليلة لم تتطرق الى ما بنى من عمائر مدنية . ولكن معظمها يشير الى المساجد الاولى التي بنيت في ذلك العصر وعصر الخلفاء الراشدين كمسجد الرسول في المدينة المنورة ومسجد البصرة والكوفة في العراق ومسجد الفسطاط في مصر .

بني مسجد الرسول في المدينة بعد ان هاجر اليها سنة ٢٢٢م . لقد باشر الرسول ببناء دار له ولاهل بيته شكله مربع طول ضلعه ١٠٠ ذراع وترتفع جدرانه الى ٧ اذرع واقيت جدرانه من اللبن واساسه من الحجر واصبحت له ثلاثة مداخل (مخطط ٢ أ)



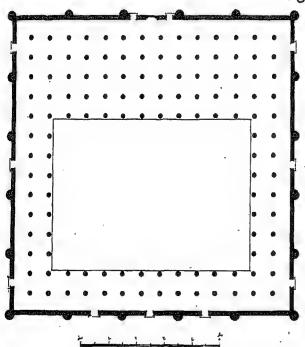
وجعل عددا من الحجرات تطل على الباحة . وجعل في الركن الشالي الغربي من الفناء ظلة يحتمي بها الفقراء من اصحابه ، وكان يجلس فيها الرسول ليجتمع بالمسلمين ويتدارس معهم في شؤون مختلفة . وكان يصلي بهم في هذه الدار ومن ثم اخذت الدار صفة المسجد . وفي السنة الثانية الهجرية تحولت القبلة من المسجد الاقصى الى الكمبة فأضاف الرسول ظلة ثانية جهة الجنوب وجعل في وسط جدارها الجنوبي علامة تعين القبلة .

ثم زاد عمر بن الخطاب في مساحة المسجد سنة ٢٣٧م وزاد من عمق ظلة القبلة وإضاف اليها ظلات اخرى في الجوانب الثلاثة الباقية من الفناء . ومن الحمل ان الظلات الثلاث قد جددت او اضيفت في زمن عثان بن عفان عندما وسع المسجد للمرة الثانية سنة ١٤٤٤م (مخطط ـ ٢٠) وبذلك تكامل الشكل النهائي لتخطيط اول مسجد بالمدينة حيث اصبح انموذجا ومثار لتخطيط المساجد في العالم الاسلامي .



وبني المهاجرون الاوائل في قرية قباء التي تبعد ميلين من المدينة المنورة مسجدا كان قد صلى في موضعه الرسول الكريم عندما كان مهاجرا من مكة الى المدينة وسمي هذا المسجد بمسجد قباء.

وبنى عقبة بن غزو ان مدينة البصرة سنة ١٦٥م (١٤هـ) وبنى فيها مسجدا كانت جدرانه الاربعة من القصب وكان مربعا طول ضلع من اضلاعه ١٠٠ ذراع . وقد بنى دارا للامارة قرب المسجد من جهته الجنوبية في منطقة تسمى الدهناء . وقد ادرك زياد بن ابيه عندما كان واليا على البصرة سنة ١٦٥م اهمية هذا المسجد فهدم واعيد بناؤه بالاجر والجس بشكل مستطيل طوله ١٢٠/٣٠م وعرضه ١٨٠٥٠م (مخطط ـ ٣) وسقفه بخشب الصاج واستخدمت فيه اعده ذات طبقات حجرية متراصة وهو اول من عمل المقصورة وبنى مأذنته بالحجارة وامر بتفطية ارضيته بالحصى ، كا امر ببناء دار الامارة ملاصقة لجدار القبلة وجعل بينها بابا يؤدي الى بيت الصلاة ليدخل منها الوالي الى المسلى ونقل المنبر الى صدر المسجد وقد كان قبل ذلك في وسطه ، وقد بنيت دار الامارة من اللبن .



مخطط (٣) - البعرة والكواة: السجد الجامع (ممارة زياد بن ابيه سنة . ه هـ)

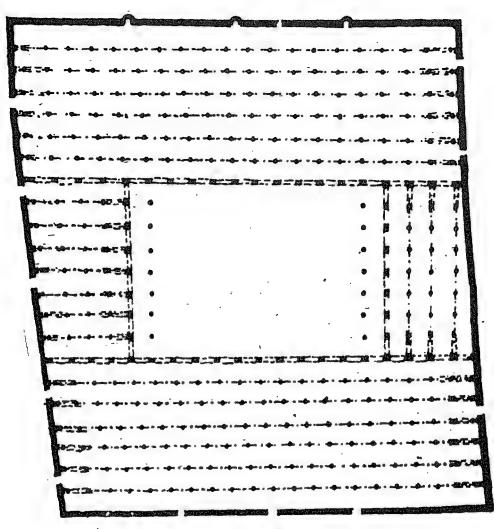
يتألف بيت الصلاة من خمسة اساكيب كونتها خمسة صفوف من الاعمدة الاسطوانية القائمة على قواعد مربعة طول ضلع كل منها ١٠/١م وتتكون المجنبتان والمؤخرة من اسكوبين يتكونان من صفين من الاعمدة وكانت المسافة بين عمود وآخر ثلاثة امتار، وكشف التنقيبات التي اجرتها مديرية الاثار العامة عام ١٩٦٠، عن قاعدتي مأذنتين احداها في الركن الشالي الفربي والاخرى في الركن الشالي الشرقي . وقد زينت قاعدة المأذنة بحشوات زخرفية آجرية ، يعود تأريخها الى عصر المستنصر بالله العباسي " .

اختط سعد بن ابي وقاص مسجد الكوفة سنة (١٥ هـ) ٢٣٦م بعد تمصيرها . وقد اعاد بناءه زياد بن ابيه فوسعه وبناه بالاجر والجص واسند السقف فيه الى اعمدة رخامية لها زخارف متقنة . والمسجد مربع الشكل طول ضلعه ١٠٠٥م وجدرانه مدعمه بأبراج نصف اسطوانية كا انه كان يتألف من بيت الصلاة ومجنبتين ومؤخرة تطل جميعها على صحن الجامع كا جعل زياد للمسجد مقصورة (مخطط ٣) .

وشيد سعد ايضا دار الامارة جنوب السجد الى جهة القبلة يفصلها عنها شارع السيق ، وقد بنيت لتكون المقر الرسمي للحاكم ، وفيها بيت مال المسلمين . وقد تعرض بين المال الى السرقة سنة ١٧ هـ وعليه فقد امر الخليفة عمر بن الخطاب بجعل دار الامارة ملاصقا لمكان الصلاة ليكون بيت المال تحت ابصار المسلمين في رواحهم وغدوهم الى المسحد .

بنيت دار الامارة من الاجر والجص بشكل مربع طول كل ضلع منها ١١٠م ويحيط بها سور خارجي ضخم مدعوم بأبراج نصف دائرية عددها ٢٢ برجا ويضم في داخله فناء وقاعات واواوين ووحدات سكنية . وقد تطور هذا البناء عن الاصل الذي كان على هيئة فناء واسع يحتوي على ايون كبير يقع في الجهة الشالية منه وقاعات وغرف ومشتلات اخرى تحيط به من كل جوانبه . وقد اظهرت التنقيبات ان لدار الامارة ثلاثة مداخل في الفطع الجنوبي ومدخلا في الضلع الشالي وآخر في الضلع الجنوبي وكان لدار الامارة سوران الخارجي مربع الشكل طول ضلعه ٢٧١م وهناك ابراج مستديرة في كل من اركانه الشالي الشرقي والجنوب الغربي . اما الركن الشالي الغربي فلا يوجد فيه برج وذلك لاتصاله بجدار الجامع ويقع مدخل السور الخارجي في الجهة الشهالية .

اما السور الداخلي فقياسه ١١٠ أمتار مربعة ويضم عددا من الوحدات السكنية تزيد على عشر وحدات لكل منها فناء كبير مبلط بالآجر والجص وتطل هذه الوحدات على ساحة الدار المركزية . اما جامع الفسطاط فقد اختطه عمرو بن العاص سنة ٦٤٢م (٢١ هـ) بعد بناء مدينة الفسطاط في نفس العام (مخطسط ٤) . كان طوله ٥٠ ذراعا وعرضه



مخطط (٤)

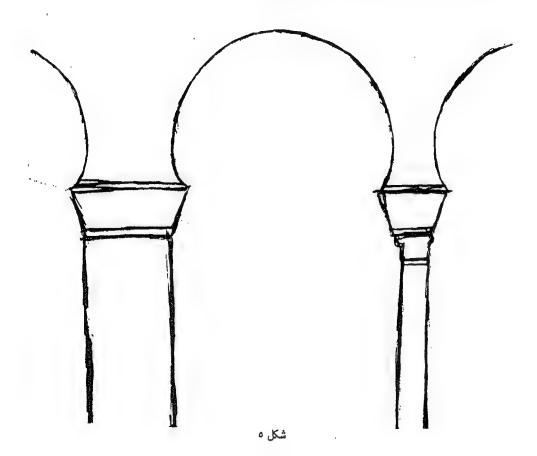
٣٠ ذراعا ولم يكن فناؤه وإسعا وقد سقف بسعف النخيل واستخدمت جذوع النخل اعمدة له وكان له مدخلان في كل من جهاته الثلاث الشمالية والفربية والشرقية والوجهة الاخيرة تقابل دار عمرو التي اتخذ منها ايضا مقرا رسميا له حيث لم يكن لجامع الفسطاط دار للامارة .

مظاهر العارة الاسلامية

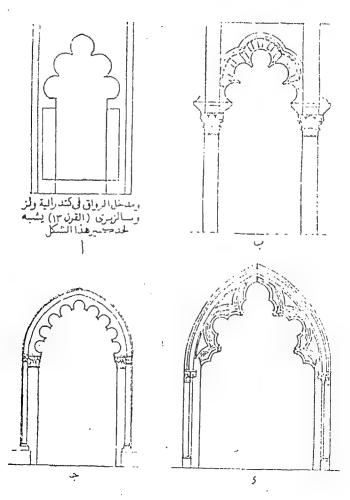
المقود

لقد عرف العالم الاسلامي انواعا عديدة من العقود تختلف في اساليبها من مكان لآخر. فقد استخدم العقد الشبيه بحدوة الحصان (ش ٥) في الشام والمغرب والاندلس.

ويعد العقد المدبب ابتكارا معاريا في العارة العربية الاسلامية فهناك العقد المدبب ذو المراكز الاربعة (ش ٩ب) كان بداية ظهوره في الرقة (باب بغداد) سنة ٢٢٢م وفي الاخيضر حوالي ٢٧٨م وفي باب العامة في سامراء وجيع البائكات في جامع ابي دلف . وعرف العقد المدبب ذو المركزين (ش ٩إ) في دمشق وفي جامع ابن طولون والعقد المدبب المنفرج في الجوامع الفاطمية (ش ٩ج) . وفي جامع القيروان هناك عقد يجمع بين العقد المدبب ذي المركزين وعقد حدودة الحصان .



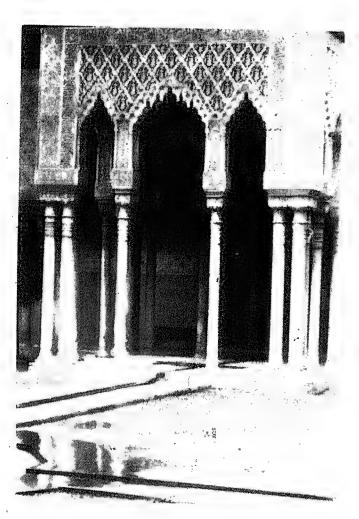
كا استخدم العقد المفصص ويتألف من مجموعة اقواس متتالية ، واول مثال منه يظهر في باب بغداد في الرقة (ش ٧٥) وفي نوافذ الجامع الكبير في سامراء في القرن التاسع الميلادي (ش إ) . كا شاع في المغرب والاندلس كا يبدو في رواق المسجد الجامع في قرطبة الذي يرجع الى القرن العاشر الميلادي (ش ٦ب) . اما العقد المكون من ثلاثة فصوص فقد استخدم في مداخل المدارس المملوكية في مصر مثل مدرسة السلطان حسن ومدرسة السلطان برقوق .



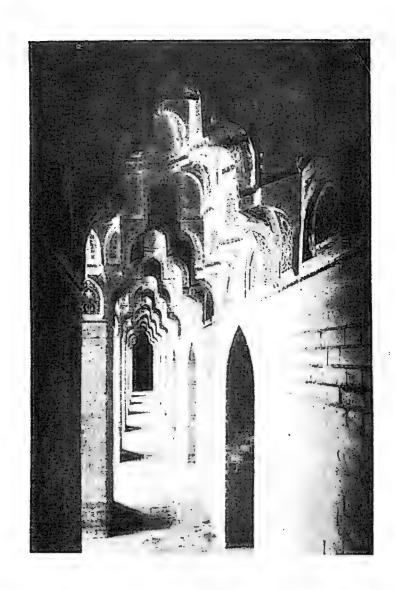
شکل ٦

واستخدم العقد الذي تزين باطنه المقرنصات في المغرب والاندلس واجمل مثال منه في قصر الحمراء في غرناطه (ش ٧) ومدارس بني مرين في فاس واضرحة السلاطين السعديين في مراكش وفي القصر العباسي الذي يرجع تأريخه الى القرن الثالث عشر الميلادي (ش ٨). اما العقد المستقيم (ش ١٠) فيتكون من احجار متداخلة تكون خطا مستقيا . وقد استخدام في قصر الحير الشرقي . كا يوجد مثال منه في المداخل الثانوية في جامع الحاكم بأمر الله الفاطمي في مصر .

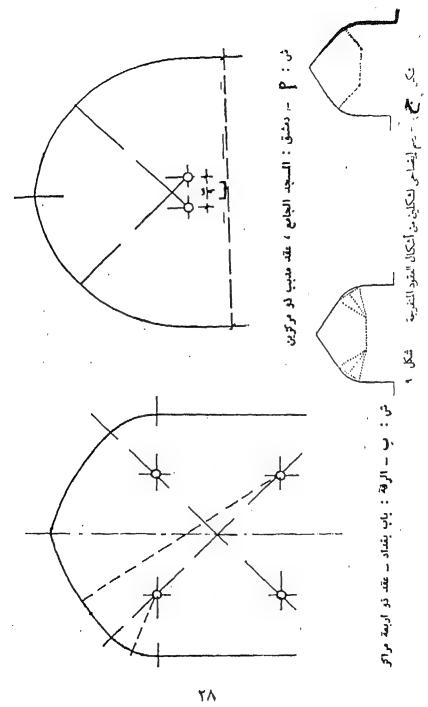
وترتبط بعض العقود بين الدعامات بأوتار خشبية (ش ١٣) تكون احيانا محلاة بنقوش زخرفية .

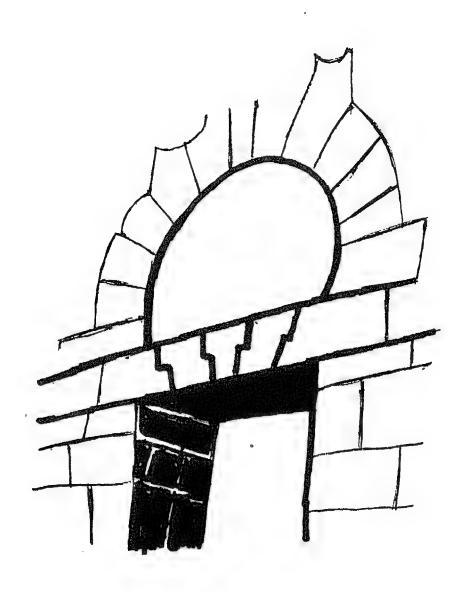


شکل ۷

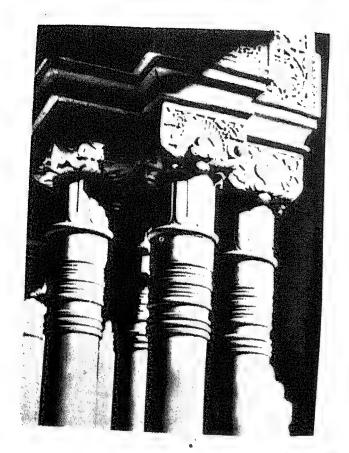


شکل ۸

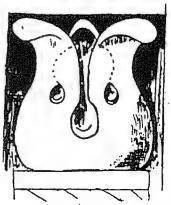




شکل ۱۰



شکل ۱۱



شكل ١٢ ـ سامرا: تاج ناقوسي

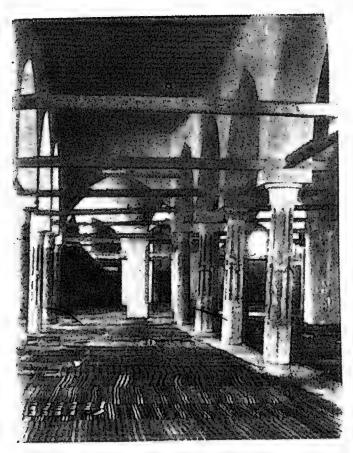
الاعمدة والتيجان

استخدم المسلمون في العصور المبكرة الاعدة التي كانت موجودة في الابنية القديمة المتهدمة . وكانت تنقل ليعاد استخدامها في جوامعهم الاولى ، وتوجد نماذج من الاعدة الختلفة الطرز في جامع عرو بالفسطاط . وابتكر الممار العربي اعمدة ذات طابع مميز في انشائها وزخرفتها ، ومنها الاعمدة الاسطوانية في جامع ابن طولون والمضلمة تضليما حلزونيا كا انتشرت الاعمدة المثننة في عصر السلطان قايتباي في مصر وكانت اضلاعها تزين بالزخارف النباتية .

وابتكر المعار العربي الدعامة ، وهي عنصر جديد في العارة الاسلامية وكانت قد استخدمت في قبة الصخرة سنة ٢٩١م وفي الجامع الاموي°سنـة ٢٠٦م . وفي الاخيضر سنـة ٧٧٨ . ولكن استخدامها في جامع سامراء سنة ٨٤٩م وابي دلف كان بشكل جديد من نوعه ، حيث ان قواعد هذه الدعامات مربعة ترتفع بهيئة مثن الى ارتفاع يقارب ٥ر١٠ م مبنية بالآجر وفي كل ركن من اركانها الاربعـة عمود من الرخـام امـا اسطواني او مثمن (ش ٩٠) ويعلو هذه الاعمدة تيجان جرسية كما شاعت هذه الدعامــات بعــد ذلــك في مناطق اخرى من العلم الاسلامي كما تبدو في جمامع ابن طولون في مصر . اما في الطراز العثماني فقد استخدم هؤلاء نوعا من الاعدة في بدنها تقوير متعرج (ش١٣) او على شكل معينات . وفي ايران استخدمت اعمدة من الخشب المذهب ومزين بمرايا مقطوعة بشكل معينات وذلك في نهاية القرن السابع عشر الميلادي . وقاعدة العمود المشهورة في العمارة الاسلامية على هيئة ناقوس مقلوب . اما تيجان الاعمدة فقد عرف منها البصلية الشكل وتيجان مزينة بالمقرنصات او بشكل اوراق نباتية تتصل بالتاج من الاسفل وتنتشر فتكون كالزهرة المتفتحة . واقدم مثل لتاج العمود الكأس او الناقوس في قصر الجوسق بسامراء (ش ١٢) كا يوجد امثلة منه في بعض تيجان اعمدة جامع ابن طولون في مصر ومن غاذج تيجان الاعمدة الجيلة تلك الموجودة في قصر الحراء بفرناطمة مزين بزخارف جيلة من الارابسك (ش ١١) .

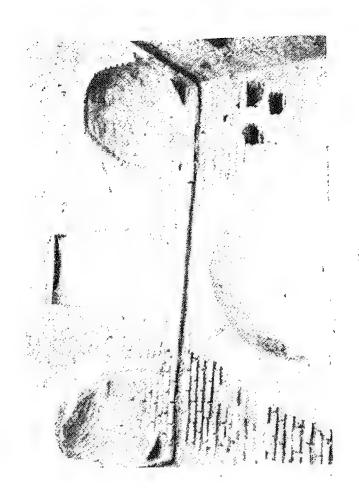
المقرنصات

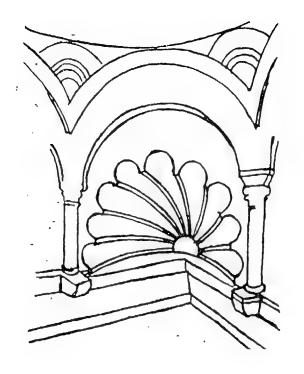
المقرنص ـ هو الحنية الركينة التي كانت توضع في كل ركن من اركان حجرة مربعة يراد انشاء قبة عليها حيث تستخدم هذه الحنايا الاربع للتدرج من الجزء المربع الى سطح دائري او مثن تقوم عليه القبة ويسمى العنق (عنق القبة) . وتبدو هذه الحنية في كثير من وحدات قصر الاخيض منها القبة في دهليز المدخل . والحنايا الركنية الموجودة



شکل ۱۳

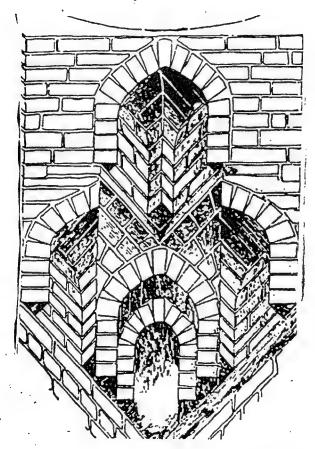
في دار الخلافة (باب العامة) في سامراء (ش ١٤) . واستخدمت الحنية ايضا بعد استخدامها في العراق في جامع القيروان لتحمل القبة فوق المربع الذي يتقدم الحراب وتؤرخ سنة ١٨٨م (ش ١٥ أ) . كا انتشر استخدام المقرنصات المعقودة في تونس وفي مسجد قرطبة سنة ١٩٦٠م ، واصبح المقرنص خطا هندسيا بعد ان كان في الاصل كتلة كروية على شكل نصف قبة . وتطور المقرنص في الاثار المغربية حتى اتخذ مظهرا زخرفيا بحتاً كا في قبة تلسان . ان تطور المقرنصات في الجوامع والمشاهد الفاطمية هو تطور المقرنصات التونسية ، فتبدو على خطين في مشهد السيدة رقية (ش ١٥ ب) . كا تطورت في قبة ابي الفضنفر وتاريخها سنة ١١٥٧م حيث ازداد المقرنص تجزئة واصبح يتكون من ثلاثة طوابق .





شکل ۱۵

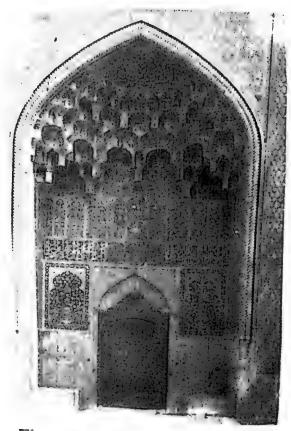
وبذلك تحول هذا العنصر المهاري الى عنصر زخرفي . وتضاعف عدد حطات المقرنصات فاصبحت تشبه خلايا النحل تتدلى في العائر من الاعلى الى الاسفل وغدت من ابرز مميزات العارة الاسلامية . واستخدمت المقرنصات في واجهات المساجد (ش ١٦) وتحت القباب وفي المآذن وتيجان الاعمدة وفي السقوف الخشبية . واجمل امثلة المقرنصات العراقية تلك الموجودة في القصر العباسي (ش ٨) الذي يعود تاريخه الى القرن الثالث عشر الميلادي ومقرنصات قصر الحراء في غرناطة (ش ٧) التي ترجع الى القرن الخامس عشر للميلاد .



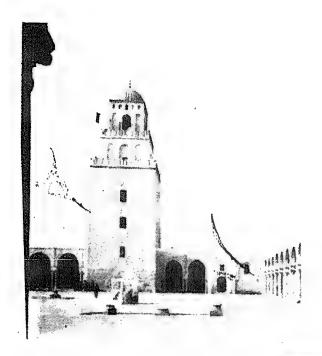
شكل ١٥ ب _ مغرنصات على حطتين (القاهرة الفاطمية)

المآذن

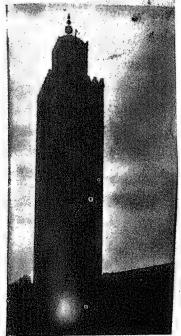
وهي من اهم العناصر المعارية المعيزة للمساجد الاسلامية . وقد كانت المساجد في عهد الرسول والخلفاء الراشدين بدون مآذن وكان احيانا يدعو المؤذن للصلاة من سور المدينة . ان جميع مآذن العالم الاسلامي في العصر المبكر كانت مشابهة لمئذنة القيروان (ش ١٧) او قريبة منها ، وينحصر الاختلاف في النسب المعارية للقواعد العليا او ابدانها وذلك من ناحية طول ضلعها ان كانت مربعة المسقط او قطرها اذا كانت مستديرة بالنسبة لارتفاعها او من ناحية عمل شرفة واحدة او شرفتين . والجوسق الاعلى يغطي بقبة تتبع الاسلوب الحلي المعروف في الاقليم .



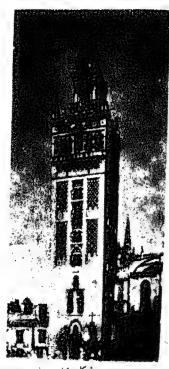
شكل ١٦



شکل ۱۷



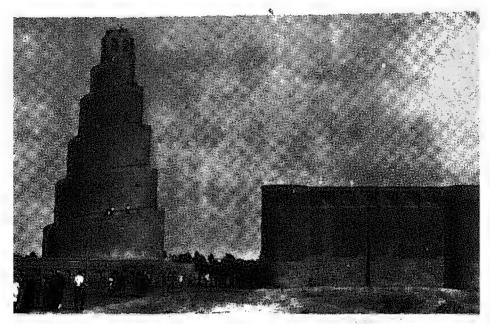
شکل ۱۸



شكل ١٩

ومن الامثلة المشابهة لمئذنة القيروان مئذنة الكتبية في مراكش (ش ١٨) ومئذنة الجامع الكبير في اشبيلية (ش ١٩). وتنسب مئذنة القيروان الى عهد الوالي بشر بن صفوان (٧٢٩-٧٢٤ م) وهي اقدم مثل للمآذن وفق الادلة التأريخية . اما على اساس الادلة المعارية فهي ثاني الامثلة الباقية حيث تسبقها منارة قصر الحير الشرقي في الشام التي تعود الى سنة ٧٢٠ م .

ان مآذن الشام حتى القرن الثالث عشر للميلاد دست تبنى بشكل مربع بينا في العراق كانت اسطوانية تقوم على قاعدة مربعة . ومن اقدم المآذن الاسلامية الاولى مئذنة جامع البصرة سنة ١٦٥ م ومآذن جامع الفسطاط الاربع في مصر سنة ١٦٧ م وجميعها تعود الى عصر معاوية بن ابي سفيان . وعلى مدى العصور الاسلامية استخدمت المآذن الاسطوانية والمثنة في انحاء العالم الاسلامي . وقد استخدمت المئذنة الحلزونية في سامراء (ش ٢٠) في الجامع الكبير وجامع ابي دلف . ويعد هذا الطراز فريدا من نوعه ولا يوجد منه سوى مثال واحد يتمثل في مئذنة ابن طولون في مصر (ش ٢١) .



شکل ۲۰

اما اقدم المأذن الباقية في القاهرة فتعود الى العصر الفاطمي في جامع الحاكم بأمر الله ، وقد غلب على المآذن المصرية منذ العصر الفاطمي استخدام ثلاث طبقات فيها : مربع ثم مثن ثم اسطواني وتطورت في مراعاة النسب بين اجزائها لاظهارها بشكل جميل وبمشوق فبلغ ذروة هذا التطور في عصر الماليك حين اسخدمت الكوى والمقرنصات والخوذات المضلعة والمستديرة تحملها اكتاف او اعمدة رشيقة ، بالاضافة الى كسوتها بالبلاط المزجج .

وفي القرن التاسع وبداية القرن العاشر الميلاديين استخدمت المآذن ذات الرؤوس المزدوجة ، الا ان استعالها شاع في القرن الرابع عشر الميلاد كا يبدو مثال منها في مئذنة الغوري في الجامع الازهر (ش ٢٢).

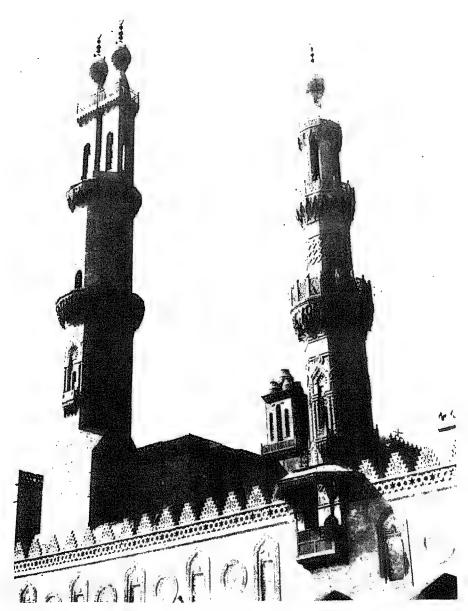
وفي الحجاز شيدت المآذن على الطراز المملوكي ثم الطراز العثماني . وفي فلسطين تبدو تاثيرات الاساليب المصرية ايضاً في مسآذنها . وفي ايران استخدمت الماذن المثنعة والاسطوانية في القرن الحادي عشر للميلاد واصبحت تزين بالزخارف الهندسية او بكسوة



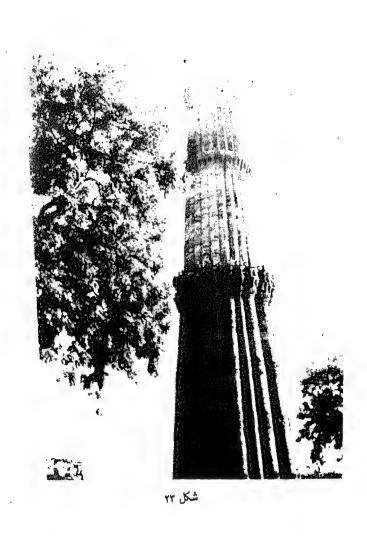
شکل ۲۱

من البلاط المزجج ، واصبح لمعظم المساجد الايرانية في القرن الخامس عشر الميلادي مئذنتان تحفان بالمدخل ، والمآذن هنا بلا طبقات ولا نوافذ ولا توجد فيها سلالم فهي شاهقة الارتفاع ولكمها لاتستخدم للاذان ، فالمؤذن يؤذن من سطح المسجد .

وفي الهند بقيت مساجدها تشيد بدون ماذن ولكن شاع استمالها في القرن الخامس عشر الميلادي ، وغالبا ما تكون بشكل اسطواني تضيق كلما ارتفعت الى الاعلى وتعلوها شرفات وتضليعات . واشهر مئذنة في الهند المساة قطب منار في مسجد قوة

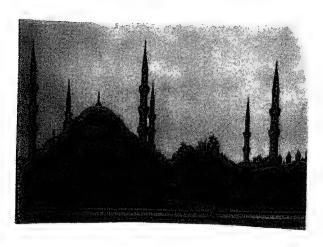


شکل ۲۲



الاسلام بسدلمي القسديسة (ش ٢٣) يعبود تساريخهسا الى القرن الثسالث عشر وتعد اضخم المآذن الاسلامية اذ يبلغ ارتفاعها ٥/٧٧ م وقطر قاعدتها ١٤م وطبقاتها الثلاث من الاسفل مبنية من الحجر الاحمر والطبقتان العلويتان مبنيتان من الرخام الابيض فيها طبقات من الحجر، وتكسو المئذنة تضليعات وكتابات كوفية واشرطة زخرفية.

اما في الطراز العثماني فقد استخدمت المآذن الطويلة الممشوقة ، منها اسطوانية او مضلعة ذات قمة مخروطية . وقد زادوا من عددها في المسجد الواحد حتى بلغ ست مآذن احيانا كا هو الحال في جامع السلطان احمد في استنبول (ش ٢٤) . وثمة مثال آخر من هذا الطراز في مصر يتجلى في مئذنتي جامع محمد علي بالقلعة . وكان استعال الحجر او الاجر في عارة المآذن يتوقف على وجودها في الاقليم ، ففي العراق استخدم الاجر في بناء المآذن واستعمل الحجر في مصر والاندلس والشام وتركيا وبلاد الجزيرة . كا استخدم الاجر ايضا في المغرب . اما في المند فقد استخدم الحجر والاجر معا .

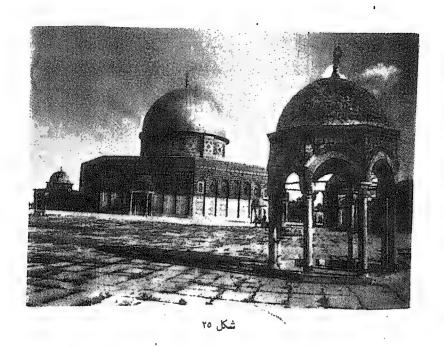


شکل ۲٤

القباب

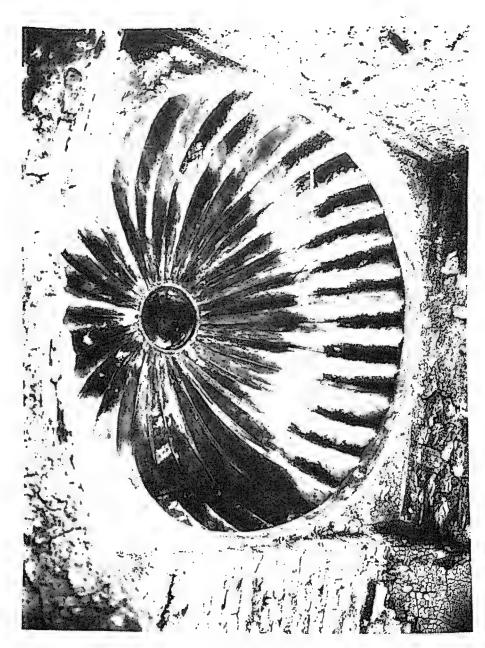
استخدمت القباب في العالم الاسلامي في الجوامع والاضرحة وكان منها انواعا مختلفة . وتعد قبة الصخرة (ش ٢٥) التي بناها عبد الملك بن مروان سنة ٢٩٢م من اقدم القباب الاسلامية وسنأتي على شرح مفصل لعاربها في فصل قادم . كذلك من القباب التي شيدت في العصر العباسي في العراق القبة الخضراء في قصر المنصور المعروف بقصر باب الذهب التي قلد بها خضراء قصر الحجاج في واسط المبنية من الحجر .

ومن أقدم القباب الباقية اليوم في العراق قبة الاخيضر (ش ٢٦) وهي نصف كروية مضلعة من الداخل ، والقبة الصليبية البيضوية في سامراء التي تضم رفاة ثلاثة من الخلفاء العباسيين .

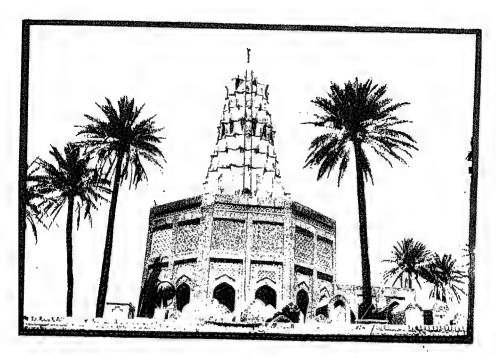


واقدم القباب في المغرب العربي هي قبة المحراب في جامع القيروان في تونس وتاريخها ٢٣٨م . اما اقدم القباب في مصر فهي قبة جامع الحاكم بامر الله الفاطمي وهي ذات صلة وثيقة بالقباب المغربية كبقية القباب في الطراز الفاطمي . وكانت في جامع الحاكم والازهر والجيوشي كروية فاصبحت مضلعة في قبة السيدة رقية مشابهة بذلك القبة المضلعة فوق الحراب في جامع القيروان . وفي عصر الماليك استخدمت القباب نصف الكروية والمضلعة والبيضوية كا استخدمت القباب الخشبية في قبة الامام الشافعي .

وفي العصر السلجوقي استخدمت في الاقالم الاسلامية القباب الخروطية المقرنصة من الداخل وخاصة في الاضرحة ، واجمل مثال منها في العراق قبة زمرد خاتون (ش ٢٧) وقبة الشيخ عمر السهروردي . وفي الهند في العصر المغولي استخدمت القباب البيضوية والبصلية ذات العنق القصير (ش ٢٨) وفي سمرقند في العصر التيوري استخدمت القباب البيضوية البيضوية او المضلعة ذات العنق الطويل (ش ٢٩) . اما القباب في الطراز العثماني فكانت نصف كروية تستخدم في الجوامع غالبا قبة في الوسط تحيط بها قباب او انصاف قباب صغيرة (ش ٣٠) . واستخدم في تزيين القباب الاسلامية من الداخل والخارج الزخارف النباتية والكتابات الكوفية كا كانت تفطي بالواح من البلاط المزجج . واستخدمت المقرنصات في داخلها وعلى عنق القبة من الخارج .



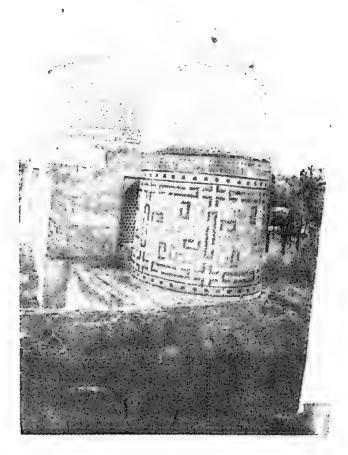
شکل ۲۶



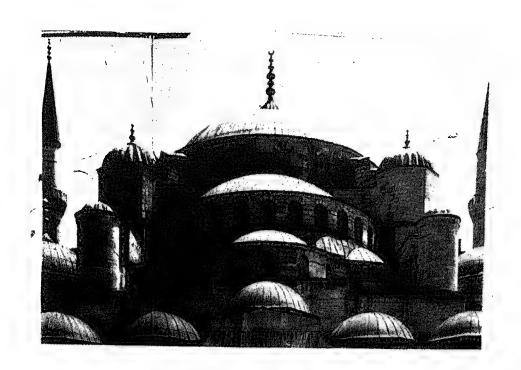
شکل ۲۷



شکل ۲۸



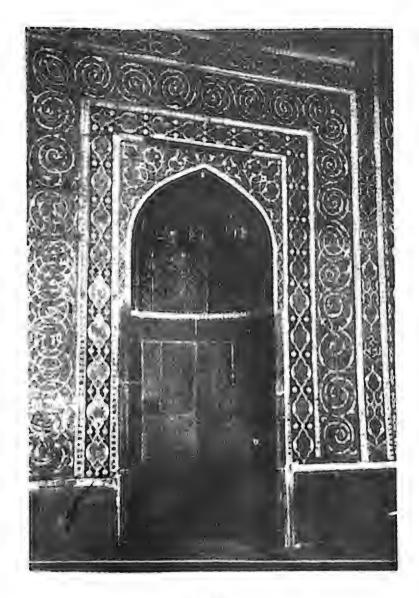
شکل ۲۹



شکل ۳۰

الحراب

وهو ابتكار معاري اسلامي استخدم في جدار القبلة لتعيين اتجاهها وفكرة الحراب عند المسلمين وجدت منذ السنة الثانية للهجرة اي منذ ان استقر الاتجاه في الصلاة الى الكعبة ، بل لعل ذلك ذلك وجد منذ اللحظة الاولى التي وضع فيها اساس المسجد النبوي في المدينة ، كا ان الرسول وضع الحراب نفسه في مسجد قباء خارج المدينة ، وإن الحرابين اللذين عملا في حياة الرسول كانا على هيئة بسيطة وكل منها بشكل تجويف ومن المرجع ان هذا التجويف قد تطور مع الزمن واخذ يزداد عمقه في كل مرة تجري فيها اصلاحات في المسجد وخاصة في الجهة التي وجد فيها جدار القبلة الى ان اتخذ شكلا صريحا سنة ٢٤هـ ـ ١٤٤ م في عمارة عثان بن عفان . وتطورت الحاريب في مختلف العصور الاسلامية فكان منها المجوف (ش ٣١) والمسطح (ش ٣٢) فالمجوف عبارة عن حنية ذات مسقط دائري كحاريب الشام والمغرب العربي . او ذات مسقط من اضلاع متعاقدة كعاريب العراب المسطح فهو عبارة عن لوحة مسطحة مستطيلة حفر



شكل ٢١



شکل ۳۲ ز

عليها شكل محراب محاطا باطار منقوش بزخارف نباتية او هندسية مع كتابات قرآنية واقدم المحاريب المسطحة الحراب الموجود في المفارة تحت الصخرة في المسجد الاقصى وينسب الى تاريخ بناء القبة في زمن عبد الملك.

وانتشر عمل الحاريب السطحة من الجص في جامع ابن طولون حيث يوجد منها خسة محاريب منها ثلاثة تنسب الى العصر الفاطمي واثنان ينسبان الى العصر الملوكي . واقدم الحاريب الجوفة في الشام هو الحراب الموجود في الضلع الجنوبي أمن المثن الخارجي لقبة الصخرة ويليه في التاريخ الحراب الاوسط في الجامع الاموي في دمشق ثم الحاريب في المساجد الصغيرة في كل من قصر المشتى وقصر الطوبة وكلها تنسب الى العصر الاموى .

واقدم المحاريب المجوفة في العراق في مسجد الاخيضر وتطورت في محراب الجامع الكبير في سامراء (ش ٨٨) وجامع الي دلف فاصبح يحف به من جهتيه عودان . ومن المحاريب المجوفة في المفرب العربي محراب رباط سوسة ويعود الى سنة ١٨٢١م ومحراب جامع الزيتونة وتاريخه ١٨٦٤م .

المداخل

ان الابواب في العمائر الاسلامية في المساجد او المباني الكبيرة توضع في مداخل عميقة وعالية جدا قد تصل الى اعلى البناء او تزيد عنه احيانا وتكون قمة المدخل عادة ربع كروية وعمولة على مقرنصات او نصف قبة (ش ١٦).

اما الابواب في هذه المداخل فتصنع من الخشب المزخرف بزخارف دقيقة او من الخشب المصفح بالنحاس المزخرف باشكال هندسية او بنايتة .

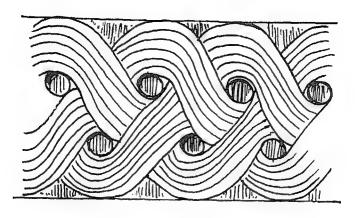
الزخارف الهندسية والنباتية - زخارف الارابسك

تمكن الفنان العربي من الابداع في مجال النزخرفة الهندسية وتطويرها حتى بلغت ذروة جمالها وتطورها في زخارف الارابسك باستخدام المضلعات النجمية . استخدمت الزخرفة الاسلامية الاشكال الهندسية كالجدائل (ش ٣٣) والسواستيكا (ش ٣٤) وهي عناصر عرفت في الفنون العراقية والمصرية القديمة ، كا عرفت في عناصر المشبكات البيزنطية . واول مشال للزخارف الهندسية يعود تاريخها الى العصر الاموي حيث تبدو في النوافذ المرمية الست للجامع الكبير في دمشق (ش ٣٥) وفي النوافذ الجصية في خربة المفجر حيث تبدو في جميع هذه النوافذ الدوائر المتشابكة والاشكال المضلعة والمفصصة .

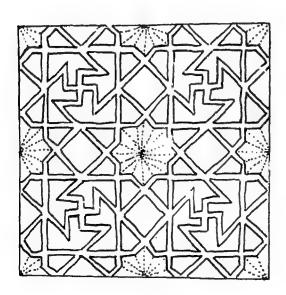
وفي العصر العباسي تبدو امثلة من الاشكال الهندسية في بوابة بغداد في الشرفة في الحنية الكبيرة الموجودة على البوابة (ش ٢٦) استخدم فيها اربع من السواستيكا حفرت بالاجر ومربعات واشكال معينية ، كا وتبدو الزخارف الهندسية في قصر الجوسق متثلة في الدوائر الموجودة في الشرفات السننة (ش ٢٦) ، وفي المثلثات التي زينت باطن العقد في الايوان الامامي من القصر نفسه وتظهر اشكال هندسية اخرى داخل المثلثات المذكورة منها شكل مربعات تحتوي على زهور ذات ثمانية فصوص أو زهور سداسية ذات فصوص منتظمة (ش ٨٤) .

وفي مصر وجدت زخارف السواستيكا على جدران الدور الطولونية التي عثر عليها في الفسطاط حيث تنوعت الزخرفسة في العصر الطولوني فظهرت الدوائر والمضلعات والمعينات فتبدو احيانا متداخلة مع بعضها كا تتجلى بوضوح في زخارف بواطن العقود في المسجد الطولوني (ش ٣٧) وفي النوافذ الجومية الخرمة في مسجدي الازهر والحاكم من العصر الفاطمي .

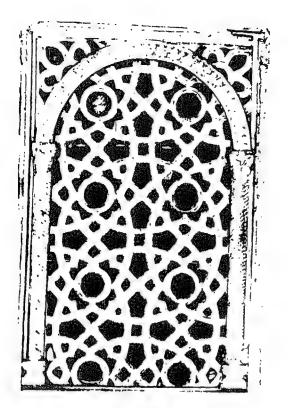
وابتدع الفنسان العربي المضلعسات النجميسة التي اصبحت عنصرا مها من العناصر الزخرفية العربية الاسلامية وكانت تستحدث من تداخل خطوط الربعات او المثلثات لتكون نجوما تتراوح رؤوسها بين (٥ - ١٢) رأسا (ش ٨٨) وشاع المضلع النجمي ذو الرؤوس الثانيسة في عصر الماليسك في مصر وتميزت الزخارف الهندسية الاسلامية بجالها وبراعة الفنان في استخدامها بما يدل على دراية كبيرة بعلم الهندسة . وقد اعجب الغربيون بهذه الاشكال وقلدوها مثل المصور الايطالي دافنشي .



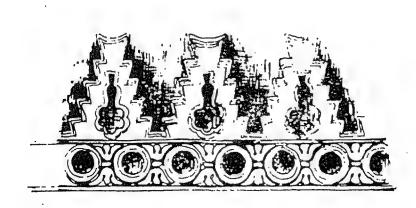
شکل ۲۳



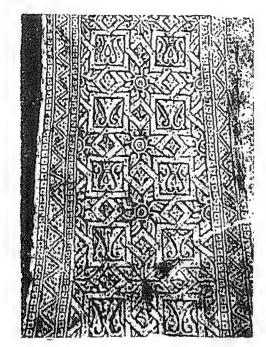
شکل ۳٤



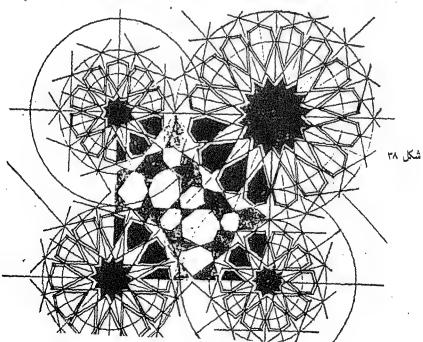
شکل ۳۵



شكل ٣٦ ـ. سامرا ، الجوسق الخافاني : شرافات مسئنة



شکل ۳۷

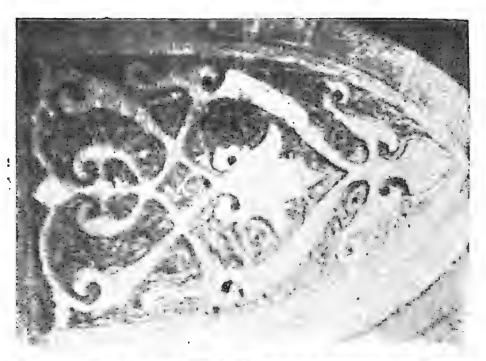


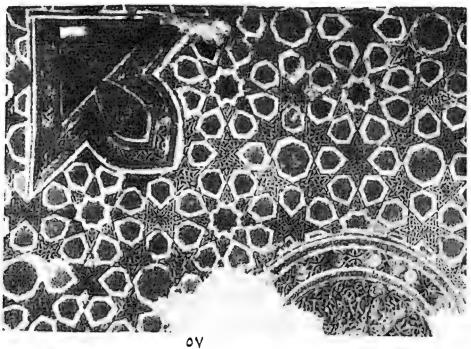
واسخدمت التراكيب الهندسية ذات الاشكال النجمية على التحف الخشبية والمعدنية وفي الصفحات الاولى المذهبة في المصاحف والكتب وفي زخارف السقوف الخشبية وغيرها.

اما العناصر الزخرفية النباتية فقد استخدم الفنان فيها السيقان والاوراق لتحويرها واضفاء مسحة هندسية عليها تدل على سيادة مبدأ الرمز والتجريد (ش٢٩) . واجمل الزخارف النباتية الاسلامية هي الارابسك أو التوشيح وكانت بداية ظهوره في زخارف سامراء في القرن التاسع الميلادي وكان تطوره في الجامع الازهر في القرن العاشر واستكل تطوره في العصر الفاطمي وبلغ ذروة هذا التطور في عصر الماليك . والارابسك هو تكوينات زخرفية نباتية من اوراق وزهور وثمار في اشكال تجريدية تنثني وتتشابك مع بعضها او مع الكتابات الكوفية والوحدات الهندسية ويكون هذا التشابك متاثلا ومنتظها . اما خصائصه الفنية فأن الحفر فيه ذو طابع مسطح يكون له سطحان البارز منها عليه عناصر تفصيلية محفورة ، ورسوم منها عثم الغائرة تكل رسوم المسطحات البارزة مكونة مجموعة انشائية واحدة . ونتيجة للتباين بين السطحات الغائرة تكل رسوم المسطحات البارزة مكونة مجموعة انشائية واحدة . ونتيجة للتباين بين السطوح يحدث التباين بين الضوء والظل حيث يضفي على الزخرفة شيئا

ومن الخصائص المهمة للارابسك التوليف بين الخطوط الهندسية والاشكال النباتية ويتم ذلك بتقسيم السطح المراد زخرفته الى مناطق رئيسة عودية وافقية تتكون من مربعات او مستطيلات او دوائر متداخلة مكونة المضلعات النجمية ويتكرر رسم هذه الاشكال التجريدية من منطقة الى اخرى تكرار اللانهائية ، وينتج عن هذه العملية ابتكار اشكال عديدة من المضلعات النجمية والاشكال الهندسية لاحصر لها (ش ٤٠) وعندما تتم الخطوة الهندسية تتبعها الخطوة النباتية التي اساسها الغصن والورقة والزهرة والثرة ... الخ ، فيعني الرسام بتحديد الطريق الذي يسلكه الغصن داخل الاشكال الهندسية ويحرص ان يكون سمكه واحدا ثم يقوم بتوزيع تموجاته وانحناءاته وتقاطعاته ومداخله ومخارجه داخل الاشكال الهندسية توزيعا متناسقا . ويعتمد هذا التناسق على نظرية التعانق او التشابك .

وللتعانق مظهران: الاول مزدوج وهو ان يلتقي غصنان ثم يفترقان بعد تقاطع خطي سيرهما. والمظهر الثاني منفرد اي ان التعانق مقصور على غصن واحد يكتسب هذه الصفة من تموجاته. وبعد الانتهاء من رسم الاشكال الهندسية والنباتية يقوم الفنان بحشو الفراغات المتبقية ويرسم اشكالاً اخرى من وريقات او زهور او ثمار بحيث تبدو منبثقة من الاغصان مراعيا في تنسيق هذه الاشكال تناسب حجمها من جهة وتناسب





اوضاعها من حيث التقابل والتعارض من جهة اخرى . كا يراعى الفنان كذلك مظهرا عاما هو مظهر التاثل . ولم يتقيد الفنانون العرب بقواعد معينة لاشكال التوشيح العربي (الارابسك) واختلفت تعبيراتهم باختلاف خيال كل واحد منهم ولكنهم التزموا جميعا بمبادئها الرئيسة التي تتلخص ١- في تنسيق الاشكال النباتية داخل مضلعات هندسية مجردة ، ٢- في تكرار التوجات الخطية التي تختلط فيه البداية والنهاية ، ٣- في تعانق الاغصان والفروع ، ٤- في امتلاء الفراغات ، ٥- في تماثل العناصر والجموعات . وقد تكاملت كل هذه في محرابي السيدة نفيسه والسيدة رقية وتاريخها يعود الى القرن الثاني عشر الميلادى :

وهناك زخارف نباتية اخرى استخدمها الفنان المسلم ونفذها باتقان وجمال وقد اختلفت في عاكاتها للطبيعة باختلاف الزمان والمكان كا حدث في اقاليم المشرق الاسلامي بتأثير الفن الصيني¹⁷ حيث رسمت بعض الزهور التي تحاكي الطبيعة كا تبدو في المشكايات المصنوعة في سوريا ومصر في القرن ١٣م وعلى الخزف والفسيفساء المصنوع في سوريا واسيا الصغرى في القرنين (١٦ - ١٧م)٠

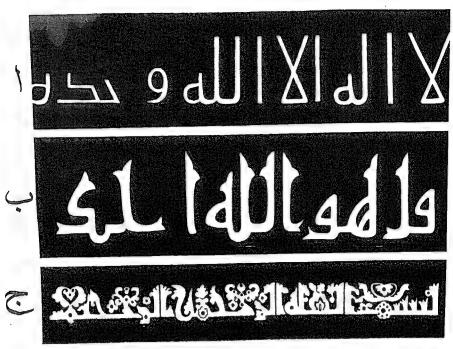
الزخارف الكتابية

ان انصراف الفنان المسلم عن تصوير الكائنات الحية قد وجه اهتامه الى الابداع في الزخرفة الهندسية والنباتية والكتابية وقد ساعده في ذلك ليونة الحرف العربي وسهولة تشكيله على هيئة زخرفية وقد زخرفت العائر ومختلف التحف الاسلامية بالكتابة لتجميلها من جهة ولتسجيل تاريخها من جهة اخرى .

وقد اهتم اهل الكوفة بتجويد خطهم واصبح يغلب على رسمه الصلابة والميل الى التربيع والتضليع الذي اظهره بمظهر هندسي . واستخدم الخط الكوفي في مصر في نهاية القرن الثامن الميلادي ثم شاعت الزخارف الكتابية في بقية انحاء العالم الاسلامي منذ القرن العاشر الميلادي وبلغت ذروتها في القرنين الحادي عشر والثاني عشر الميلاديين واستخدم في كتابة المصاحف وعلى العائر وشواهد القبور .

اما في الندوين والمكاتبات فقد استخدمت الخطوط اللينة او المدورة لانها اكثر مرونة وسرعة في الكتابة .

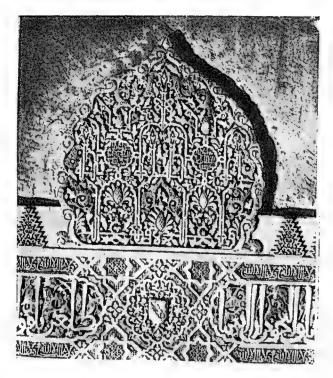
ولقد اتحفتنا الخلفات الفنية للكتابات الكوفية الزخرفية بالكثير من الناذج ومنها ما نراه في عائر ديار بكر. وتتلك مصر والقيروان وبعض مدن المغرب العربي والاندلس من الناذج الكتابية الزخرفية الكثير من الروائع حق بلغت انواع الخط الكوفي ما يزيد



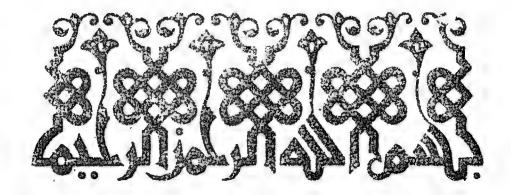
شکل ۱۱

على الخسين نوعا. وقد كان الخط الكوفي بسيطاً لاتعقيد فيه ولكنه لايخلو من طابع زخرفي رصين (ش ٤١ أ) وقد تطور عنه الخط الكوفي المورق (ش ٤١ ب) والمزهر حيث يخرج من اطراف حروفه سيقان نباتية دقيقة محملة بالوريقات او الزهور او اشكال ورقية ذات فصوص (ش ٤١ ج). وكان تطور الخط الكوفي المزهر في مصر في العصر الفاطمي وبلغ غايته عندما اتحدت الحروف بالاغصان فاصبحت تمثل وحدة متكاملة، واحيانا ترسم الكتابة على ارضية من الزخارف النباتية مكونة من اوراق وزهور وسيقان متشابكة لا تتصل بالكتابة.

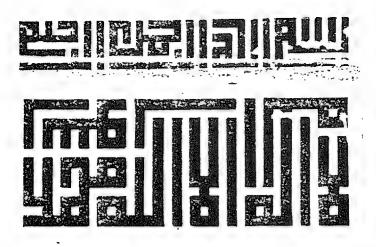
وهناك الكوفي المظفور ذو الحروف المترابطة وقد يربط الفنان بين حروف الكلمة الواحدة فتبدو وكأنها اطار او شكل هندسي او قد تتعانق هامات الحروف فتبدو كأنها شقامقص ، (ش ٤٢) وقد تتشابك الاشكال النباتية مع الكتابة ويزداد التعقيد فيها بحيث يصعب التفريق بين الزخرفة والكتابة ، وقد أقبل الاندلسيون على استخدام هذا النوع من الزخرفة واجمل ما يمثلها الكتابة الموجودة في قاعة الريحان بقصر الحراء في غرناطة (ش ٤٢) .



شکل ٤٢



شکل ۴۳



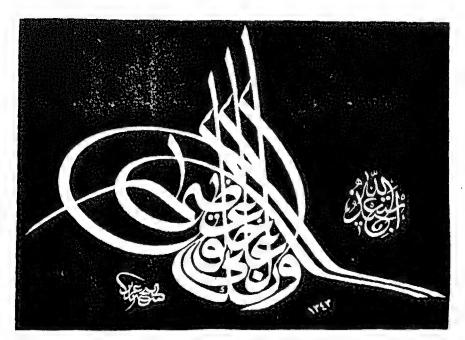
شکل ٤٤

اما الكوفي المربع فشكله هندسي قائم الزوايا ويعتقد انه نشأ في العراق^{١٣} وقـد شـاع استعماله في العصر التركي المتأخر وفي عصر الماليك (ش ٤٤) .

والواقع ان لكل فترة من تاريخ دولة الاسلام ولكل اقليم منها نوعا خاصا من الخط الكوفي وبذلك تعددت اشكاله نسبة الى الزمان فيسمى كوفي القرن الاول او كوفي القرن الثاني .. الخ او ينسب الى الدولة مثل الكوفي الفاطمي والكوفي الملوكي والكوفي الايوبي .. النخ او ينسب الى المكان مثل الكوفي القيرواني او الاندلسي او الشامي او البندادي وغيرها .

وهناك نوع من الزخارف الكتابية غير الكوفية تشكل فيها الخطوط المدورة على هيئة طائر (ش ٤٥) او حيوان او سفينة او كشكل الطغراء (ش ٤٦) التي أبدع في رسمها الخطاطون في عصر السلاطين العثانيين واقدم طغراء هي التي تعود الى السلطان اورخان غازي (١٣٢٤ - ١٣٦٠م) وهو ثاني سلاطين الدولة العثمانية وبقيت تستخدم الطغراء الى غازي (١٣٦٤ م فكان لكل سلطان طغراؤه الخاصة يوقع بها الفرمانات والمعاهدات والرسائل والاوامر السلطانية كا كانت ترسم على البوابات ودوائر الحكومة.





شکل ۶٦

الفصل الثالث العارة والزخرفة في العصر الاموي

لقد استقر الخلفاء الاوائل في مكة والمدينة ولكن عند نشؤ الدولة الاموية انتقلت العاصمة الجديدة الى دمشق حيث تمت التطورات الاولية التي مهدت السبيل لظهور فن السلامي بكل ما تحمل لفظة فن من دلالة حضارية.

لقد انشئت في هذا العصر الذي امتد حتى عام ٧٥٠م القصور والجوامع وهي مانطلق عليها اسم العائر المدنية والدينية . وكان الخلفاء الامويون عندما يشرعون في بناء مثل هذه العائر يستقدمون العال والفنانين والمهندسين من البلاد الجاورة ، فكان لكل منهم اسلوبه وطابعه الخاص الذي عرفه في بلده فيحاول تطبيقة في الجال الذي يعمل فيه جنبا الى جنب مع الفنان العربي .

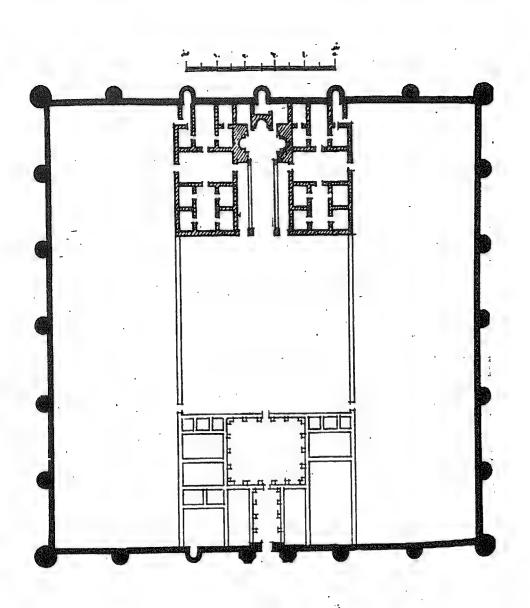
ومن مجموعة هذه الاساليب الختلفة خرج الاسلوب الاموي باسلوب جديد متطور عن الاساليب التي تأثر بها . فهو بوتقة الصهرت فيها جميع المناصر الزخرفية السابقة للاسلام وظهرت بصفات تجريدية جديدة بعيدة كل البعد عن الاصول التي نشأت منها .

العارة المدنية

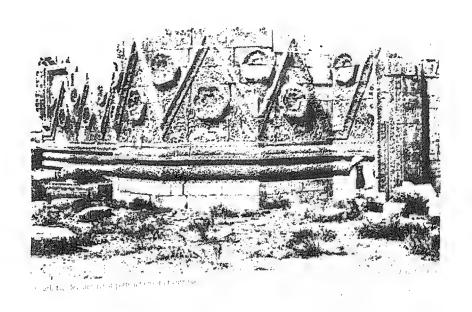
وتشتمل على القصور الاموية التي شيدت في فترات مختلفة من عهود الخلفاء الامويين حيث شيدت قصور عديدة كانت لها اهميتها الفنية الكبيرة التي تعكس الاسلوب الاموي في جمال العارة والحفروالتصوير.

كان البعض منها يقف شاخا في صحراء بلاد الشام يعيد الى الاذهان حب العرب للانطلاق والحرية ، وللابتعاد عن مشاغل السياسة ومهام الدولة في الماصة ، فان من الخلفاء من يركن الى مثل هذه القصور من اجل الاستجام وممارسة الصيد . وقد توفرت فيها كل مظاهر الجال والترف والمتعة .

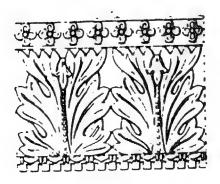
ومن القصور التي تميزت باهميتها الفنية قصر المشتى (مخططه) ويقع هذا القصر على بعد عشرين ميلا جنوب عمان في الاردن وهو من العائر التي تنسب الى زمن الوليد الثاني (٧٤٣ ـ ٤٧٤٤م) . لقصر المشتى باب واحد على جانبيه برجان مزينان بنقوش بارزة وحوله سور مكون من جدران مدعمة بابراج نصف دائرية يحيط بمساحة مربعة طول ضلعها ١٤٤٤م ويؤدي الباب الى قاعة وهذه تؤدي الى بهو ويحيط بالبهو والقاعة غرف اخرى وخلف البهو فناء كبير . يقع في شاله مدخل مكون من ثلاثة اقواس يؤدي الى الخرى وخلف البهو فناء كبير . يقع في شاله مدخل مكون من ثلاثة اقواس يؤدي الى العربي مستطيلة تنتهى بشكل ذي ثلاث حنيات . وعلى جانبي القاعة المستطيلة قاعة كبيرة مستطيلة تنتهى بشكل ذي ثلاث حنيات . وعلى جانبي القاعة المستطيلة



مخطط (٥)



شکل ٤٧



شکل ٤٨

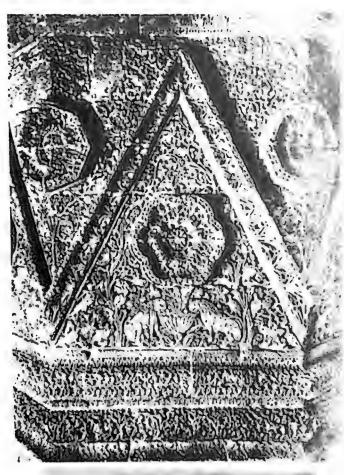
مجموعة من المباني ذات غرف بقبوات وقد تم تحديد احدى الحجرات بانها كانت مسجدا ان جدران القصر مبنية من الآجر واعمدته من الرخام اما عقوده واركانه فمن الحجر الجيري.

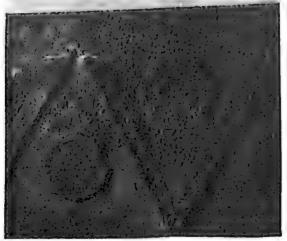
ويوجد خط متكسر مكون من ورقة الاكانش (ش ٤٨) ، يقسم الواجهة الى عشرين مثلثا (ش ٤٧) من الاعلى ومثلها من الاسفل ، ارتفاع كل مثلث منها ٥٨ر٢م وقاعدته ٢٥٨٥م وفي وسط كل مثلث زهرة كبيرة تتكون من ستة فصوص في المثلثات التي في القاعدة بينا تكون بشكل سداسي منتظم ذي خطوط مستقية في المثلثات المقلوبة . وقد زينت الافاريز في اسفل قواعد المثلثات باغصان المنب المتشابكة التي تشكل اغصانها عقودا مستديره في كل واحد منها ورقة عنب مرتفعة الى الاعلى غالبا تزدوج مع عنقود من العنب يتدلى الى الاسفل مشابها بذلك ما هو موجود في قبة الصخرة (ش ٥١) .

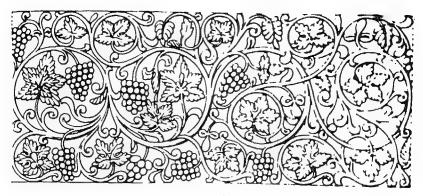
ان النقوش الموجودة في المثلثات التي تقع غرب المدخل تختلف كليا عن تلك الموجودة في شرق المدخل ، فالمثلثات التي على الجهة الغربية بشكل عام مملؤة بسيقان العنب التي تنتشر بينها طيور تبدو منبثقة من بين الاغصان كعناقيد العنب (ش ٤١) . وفي المثلثات من الثالث الى التاسع تبدو في وسط قاعدتها حيوانات متقابلة احيانا حول المثلثات من الثالث الى التاسع تبدو في وسط قاعدتها حيوانات استخدمت مزهرية (ش ٥٣ و ٥٣) . ان الخط المتكسر والدوائر المتبادلة داخل المثلثات استخدمت غالبا في الفنون الشعبية العربية كالفخار والملابس فلا غرابة ان تكون قد اثرت في فنونهم المعارية حيث تظهر مرة اخرى من جديد في باب العامة في سامراء (ش ٨٤) .

ان حشو المثلثات باوراق العنب والعناقيد والطيور تشير الى ان النحات اعتمد في زخرفته على صيانة القاعدة في الواجهة باثرائها بالعناصر الزخرفية المذكورة واستخدامه الطيور بين اوراق العنب والعناقيد داخل الدوائر تجسدرغبته في خلق الحيوية للزخرفة .

وفي مثلث آخر (ش ٥٠) يبدو النحات نفسه قد حاول ايجاد انشاء مكثف فقد طور الشكالا حلزونية متاسكه من قرون الرخاء تخرج من مزهرية في الوسط مكونة على جانبيها اطارين دائريين امتلاً كل منها ثانية بنفس اوراق العنب والعناقيد والطيور. وهناك مظهران لاستخدام اوراق العنب وعناقيدها بشكل عام ، المظهر الاول تبدو حبات ثلاث او اكثر ترمز الى العنقود موضوعة على ورقة العنب الخاسية (ش ٥١) ـ اما المظهر الثاني فيبدو في الافريز الموجود في اسغل قاعدة المثلث (ش ٤٩) المذي ورد ذكره سابقاً.







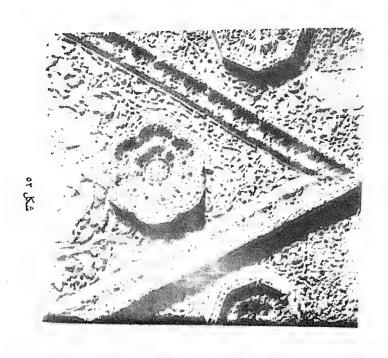
شکل ۱ه

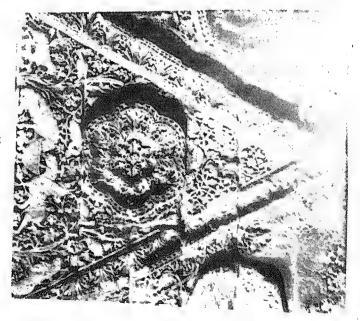
لقد استخدم الفنان حيوانات اسطورية في بعض المثلثات كالحصان الذي له ذيل طاووس واجنحة مرتفعة الى الاعلى والقنطور (Centure) (ش ٥٢) كا تظهر بعض رسوم لحيوانات اخرى كالاسدين المتقابلين في قاعدة المثلثات حول اناء يشربان منه (ش ٤٧)، وفي مثلث اخر رسمت الحيوانات تركض في اتجاهين متعاكسين بين اغصان العنب، وتبدو الاوراق الجناحية وكيزان الصنوبر التي استخدمت في زخرفة المثلثات لتعطي حيوية للارضية .

ان قصر المشقى يعكس الاسلوب الاموى بعناصره الزخرفية المستخدمة وقتئذ سواء اكانت مرسومة بالموزائيك او الفريسكوام منحوتة على الجدران . لقد نقلت هذه الواجهة الى المانيا حيث اعيد بناؤها في متحف برلين وكان قد اهداها السلطان العثماني الى قيصر المانيا .

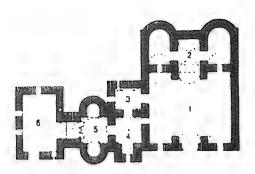
وقد اتبع قصر الطوبة الذي يعود الى الحقبة الزمنية نفسها اسلوب قصر المشق ذاته في تخطيطه بشكل عام والمظاهر المعارية الاخرى كبناء المداخل والعناصر الزخرفية الجنخة وبعض الاشكال الزهرية (ش٤٥).

اما قصير عمره (مخطط ٦) فأن تأريخ بنائه يعود الى عصر هشام بن عبد الملك (٧٢٤ ـ ٧٤٣م) ويبعد حوالي ٥٠ ميلا شرق عمان ، وهو بناء صغير نسبيا بني من حجر الكلس ذي اللون الاحر الغامق الذي جلب من التلال الجاورة .

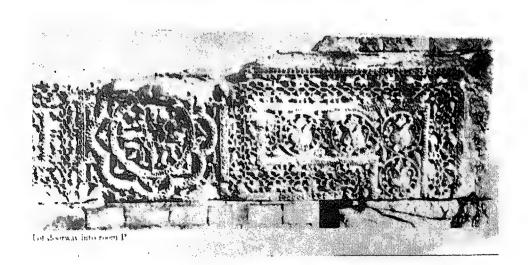




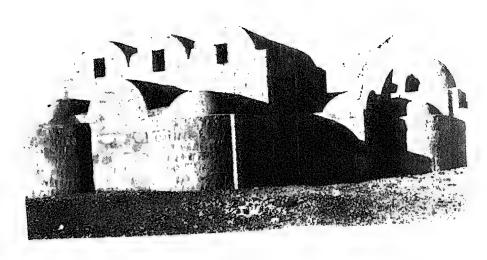
شکل ۹۳



عظط (۱)



شکل ۵۶



شكل ٥٥

ويحتوى هذا القصر على جزأين مهمين: الاول يتضن قاعة جلوس كبيرة لمقلابات الخليفة وحجرتين على جانبيها ذات قبوات وهي خالية من النوافذ .. والثاني يتضن ثلاث غرف صغيرة اثنتان منها ذات اقبية اسطوانية ، والغرفة الثالثة مغطاة بقبوة دائرية (ش ٥٥) . وإلى الجهة الشرقية من الغرفة الاخيرة يوجد بمر معقود يؤدي الى فناء غير مسقف وقد استخدمت فيه اقواس تبدو مدبيه بشكل طفيف تنبثق من اعدة منخفضه وهذه الاقواس واحدة من الامثلة الاولى التي استخدمت في الهارة الاسلامية . وقد زينت قبوة احدى الغرف بصور الافلاك وعلامات دائرة البروج (ش ٥٦) . وعلى سقف غرفة اخرى يوجد مخطط لمضلعات هندسية تضم في داخلها اشكالا نباتية وحيوانية اقرب الى الطبيعة كا تضم اشكالا آدمية (ش ٥٧) . وعلى جدران غرفة ثالثة هناك صورة لصيادين ولاشكال رمزية .

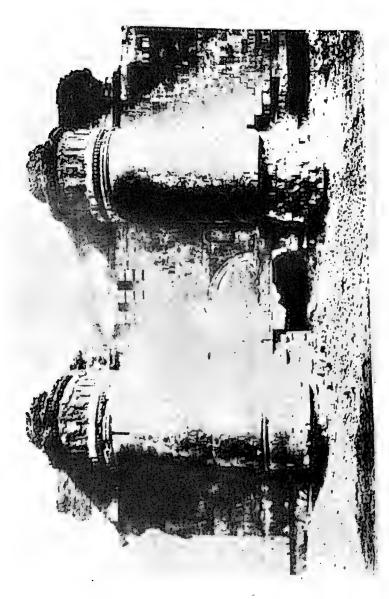
وفي الحام توجد اشكال لاشخاص يستحمون (ش ٥٨) ورسوم تبين نزالات المصارعة وتمارين رياضية . كا توجد صورتان لها اهمية كبيرة احداهما جدارية في نهاية الرواق الوسطى المؤدي الى القاعة الكبرى : تمثل شخصا جالسا على عرش يمثل الخليفة ، تحيط برأسه هالة ومعه مرافقون ، وتحته منظر مائي فيه زورق يحركه اربعة اشخاص عراة كا تضم الصورة وحوشا بحرية وطيرا مائيا ، وهناك منطقة زرقاء تحيط بالعرش ربا ترمز الى السماء تسبح فيها الطيور . وقد تلف جزء كبير من هذه الصورة بما فيها الكتابة العربية الموجودة عليها .

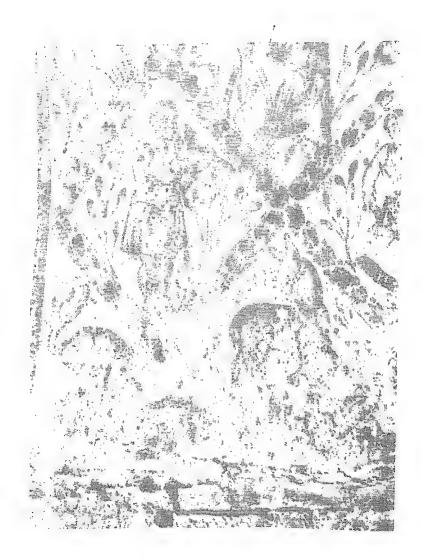


شکل ۵۲



شکل ۸ه





شکل ۷۵

اما الصورة الاخرى فقد اصابها التلف ايضا في بعض اجزائها تمثل لوحة رسمت على الجانب الايسر لقاعة المدخل ونرى فيها رسوما لستة ملوك هزموا على يد الخليفة الاموي في بداية القرن انثامن الميلادي وهم يقفون على مسافة قريبة امام الخليفة .

ويقع قصر الحير الشرقي (ش٥٩) شمال شرق تـدمر بحوالي ٦٠ ميلا ويعود تــاريخــه الى سنة ٧٢٨م (مخطط ٩) .

ويحتوي القصر على فنائين محصنين مربعين تقريب . وعلى جانبي كل منها ابراج نصف دائرية ، طول ضلعه ٦٦م والاخر ١٦٠م وارتفاع السور ١٤٥٥م . ان المدخل الاصغر يكونه جدار سميك على جانبيه ابراج نصف دائرية واحد في كل زاوية واثنان في وسط كل جاني منه . ويكون مجموعها ١٢ برجا . وقد استخدم في بنائه حجر الكلس الحبب ذو اللون الاصفر المائل الى الحرة .

يمشل قصر الحير التطبور الذي حدث في الهندسة المعارية العسكرية التي نقلها الصليبيون الى الغرب. ويسترعى الانتباه وجود الشرفات البارزة فوق المدخل لها مزاغل تصب منها المواد الحارقة على الاعداء، ويشاهد الكثير من الاعمال الجصية التي كانت تزينه.

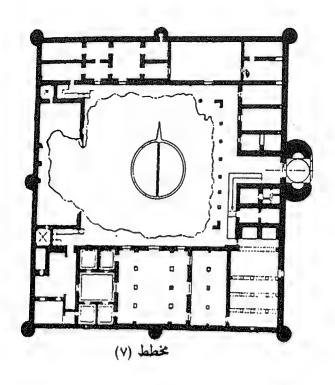
وعلى ارضية الغرف ذات السلالم توجد لوحتان: قمثل الاولى امراة داخل اطار دائري تحمل رداء فيه فواكه وحول عنقها افعى ، وحول الشكل المدائري حقول مستطيلة يحيظها اطار مملوء بالنباتات وعناقيد العنب (ش ٦٠). وفي الساحة المستطيلة مخلوقان خرافيان. وقد اصاب التلف الجزء الآخر من الصورة وهو يمثل ثعلبين احدهما يأكل عنبا وطيرين من طيور الكركي وكلبا يطارد حيوانا آخر.

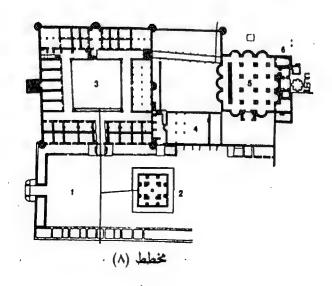
اما الصورة الثانية فتتألف من ثلاثة اجزاء: الاول عثل موسيقيين متقابلين احدها امرأة تضرب على العود والاخر رجل ينفخ في ناي ، وهما يقفان تحت اروقة معقودة ، والجزء الثاني عثل شابا يطارد غزالين بسهامه وقد سقط احدها بينها فر الآخر وهو ينظر الى الوراء (ش ٦١). اما الجزء الثالث فقد اصابه التلف وعثل صورة لشخص اسود البشرة يبدو وكأنه يقتاد حيوانا الى حضيرة ويحمل في يده اليسرى مفتاحا كبيرا.

وتسود فيها الالوان البنية والصغراء الشاحبة التي كانت شائعة في مصر بشكل خاص . ومن القصور الاموية ايضا قصر المنية الذي يقع على مقربة من الشاطيء الشالي الشرقي من بحيرة طبرية وعلى لوح مرمري يقع في الجزء المرمم من برج البوابة كتابة تشير الى ان هذا القصر بني في عصر الوليد .

ان التخطيط العام له مربع الشكل (مخطط ٧) وفي كل ركن من اركانه الاربعة برج دائري . وهناك حجرة تقع في الضلع الجنوبي مساحتها ٢٥٦٠ ، غطيت الارض

77





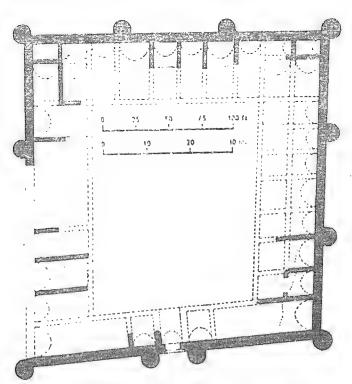


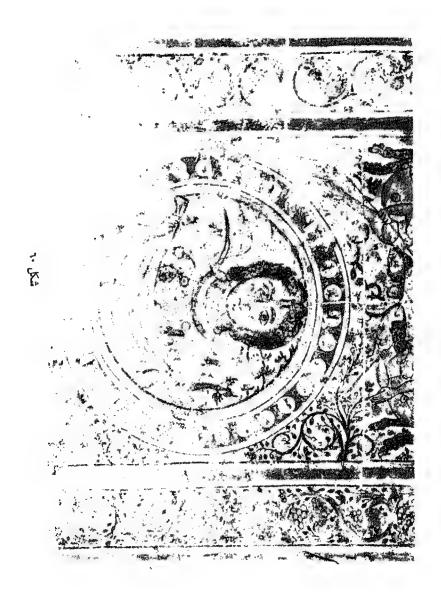
Figure 19. Qair al-Hair: plan of Letter Enclosure

مخطط (۹)

والجدران فيها بالواح من المرمر حيث وجدت بقايا قطع منها في مواقعها ، وقد غطت هذه الالواح الجدران الى ارتفاع معين ثم زخرف الجزء الآخر بالموزائيك وقد عثر على قطع صفيرة منه كانت تفطى الارض ذات لون ابيض مزينة باوراق ذهبية .

ويفطي الموزائيك ايضًا اثنتين من الفرف الصفيرة استخدمت فيهما الزخارف الهندسية وتبدو في احداها كأنها بساط بحاشية من الدوائر المتداخلة مع الممينات.

وعلى مقربة من اريحا في فلسطين يقع قصر (خربة المفجر) ويعود الى عصر هشام (١٤٤ م ٢٤٢م) يتيز هذا القصر باتساعة وبأساليب معارية لا مثيل لها في القصور الاخرى (مخطط ٨).

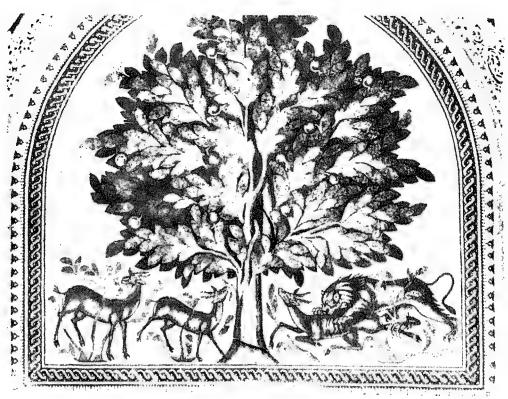




شکل ۲۱

محتوى القصر على ثلاثة ابنية : مبنى للسكن ويحتوي على قاعة البلاط وغرف الادارة وغرف النساء وفي الوسط ساحة مكثوفة ومسجد للصلاة .

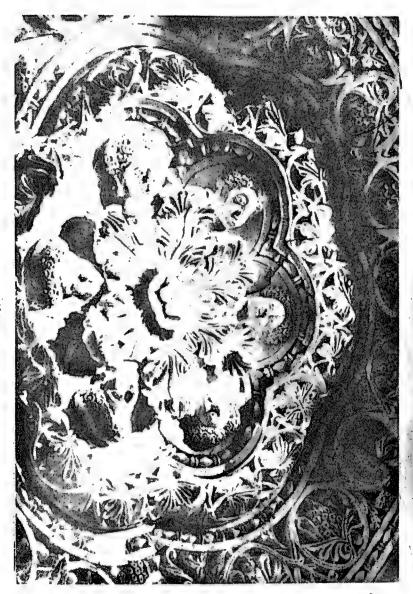
ويقع الجمام الخاص بالخليفة في الجهة الشرقية من مبنى السكن ويفصله عنه ساحة مربعة مكشوفة . وهناك قاعة صغيرة تعلوها قبة مزخرفة تزين جدرانها زخارف جصية بارزة لاشكال حيوانية وطيبور . كا ان ارضيتها مغطاة بالفييقساء عليها زخارف تجريدية وفي غرفة اخرى غطيت ارضيتها بالفسيفساء ايضا تمثل صورة لشجرة كبيرة مورقة تحمل ثمارا ويقف الى جانب منها غزالان يأكلان من الاوراق يقابلها من الجهة الاخرى الله ينقض على غزال يحاول الافلات منه (ش ١٢) .



شکل ۱۲

وتبدو الاوراق بآلوان اصغر شاحب يليه لون اخضر ثم ازرق مائل للخضرة ، وتبرز الثار بالون ساطعة تعطي تباينا واضحا ، كا ان صورة الاسد وهو ينقض على غزال ذات طابع شرقي ربا لها دالة ملكية عيث ظهر المشهد ذاته على رداء آشور ناصر بال المطرز وعلى درع سرجون الثاني .

ويغطي سقف الحام عناصر زخرفية مكونة من رؤوس آدمية واوراق الاكانشس واوراق العنب وعناقيده وإنصاف مراوح نخيلية نحتت بشكل بارز (ش ١٦) في الجس تعد مثالا لعبقرية الفنان العربي وذوقه في العصر الاموي . اما بوابة الحام قتعلوها قبة صغيرة مزخرفة بحنيات في كل حنية تمثال لامراة ورجل يرتدي ازارا . وفوق المدخل مثال رجل يقف على منصة يحملها اسدان متدابران ربا يرمز الى الخليفة نفسه . اما مسجد القصر فيشابه الجامع الاموي في دمشق .



17 K

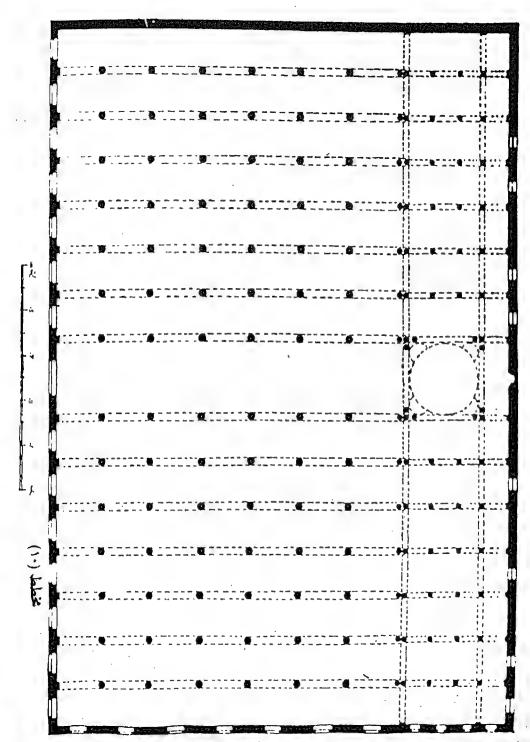
العارة الدينية

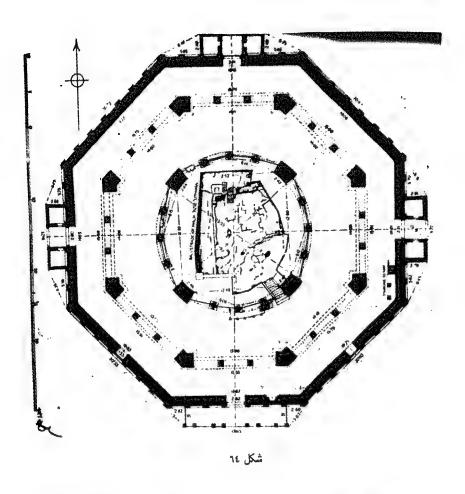
وتتضن الجوامع المهمة التي بنيت في هذا العصر وكان اولها قبة الصخرة ومسجدها (مخطط ١٠) . بناها عبد اللك بن مروان في (٧٧ هـ - ١٩٢ م) ، ومسجد قبة الصخرة جزء من الحرم القدسي الشريف ويضم مسجد عمر الذي يقع في الطرف الشرقي من الحرم في المكان الذي صلى فيه الخليفة عمر بن الخطاب عندما ذهب الى القدس ، والمسجد الاقصى هو المسجد الرئيس في الحرم وبنى غرب مسجد عمر محاذيا له وهو يشبه في تنظيمه الجامع الاموي في دمشق .

يتكون مسجد قبة الصخرة من نطاق مثن خارجي طول كل ضلع من اضلاعه ٥٠٠٥م وارتفاعه ٥٠٥م يحيط بنطاقين متداخلين مثنين ايضا ينفتحان الى الداخل. لقد وزعت الاعمدة باسلوب خاص داخل النطاق المثن الذي يلي الجدران الخارجية بحيث يكون هناك عمودان بين كل كتفين فيصبح الجموع ثمانية اكتاف وستة عشر عمودا ويلي النطاق الثاني رواق ثم دائرة من الاعمدة والاكتاف تضم اربعة اكتاف و١٢ عمودا حيث يكون بين كل كتفين ثلاثة اعمدة (ش١٤).

ان اشكال الاعمدة الرخامية تبدو مختلفة عن بعضها وقد تنوعت زخارف تيجانها نظرا لانها جلبت من بعض المباني المتهدمة من مناطق مجاورة تختلف في اساليبها الزخرفية والمعارية . وجوانب العقود (الشبيهة بحدوة الحصان) وبواطنها تغطيها الفسيفساء ذات اللون الذهبي بالاضافة الى الوان اخرى وتضم زخارف نباتية تمثل اشجار تحاكي الطبيعة باوراقها واثمارها ويبدو فيها عنصر الاكانثس ، كذلك استخدام اشكال المجوهرات المتثلة بالاصداف والاحجار الكريمة احيانا على هيئة قلائد وضعت على الزهريات الكبيرة المركبة (ش ٥٥) .

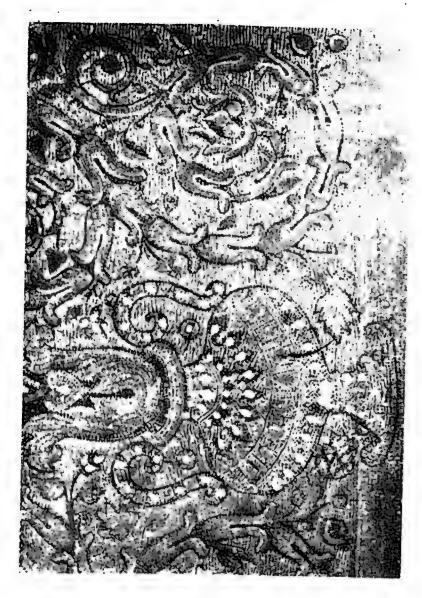
وفي احد الروابط الموجودة على اقواس الاروقة المثنة توجد عناصر زخرفية تضم قرون الرخاء تنبثق من مزهرية في الوسط مكونة اشكال دائرية على جانبيها تضم داخلها اوراق العنب وعناقيده (ش ١٦) ، كا توجد في رباط اخر بعض الاثمار وكيزان الصنوبر وإنصاف مراوح نخيلية (ش ١٧) .



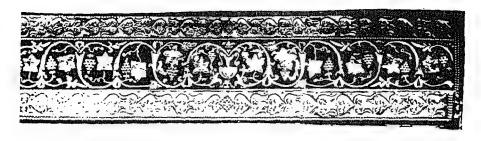


والمسجد الاقصى يحتوي في الاصل على قاعة كبيرة ذات اعمدة وهو يمثل مفهوما جديدا في المندسة المهارية الاسلامية على الرغ من كون اعمدته وتيجانها بيزنطية وقد اعيد استعالها عندما اعاد الوليد بناء المسجد غير ان البناء الحالي يظهر التصليحات التي اجريت عليه في وقت لاحق في العصر العباسي الاول في القرن الشامن الميلادي، ومرة اخرى في عصر الحاكم الفاطمي الظاهر سنة ١٠٣٥ م٠

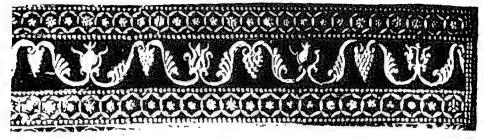
وبني الجامع الكبير في دمشق مابين ٧٠٥-٧١٥ م في عهد الوليد وهو مستطيل طوله ١٣٦ م وعرضه ٥٠ م (مخطط ١١)، يقع بيت الصلاة في الضلع الجنوبي ويتكون من ثلاثة اساكيب موازية لجدار القبلة، اما اروقة الجوانب والرواق الشالي للجامع فكونة من اسكوب واحد ويقع المدخل في الرواق الشالي،



شکل ۲۵



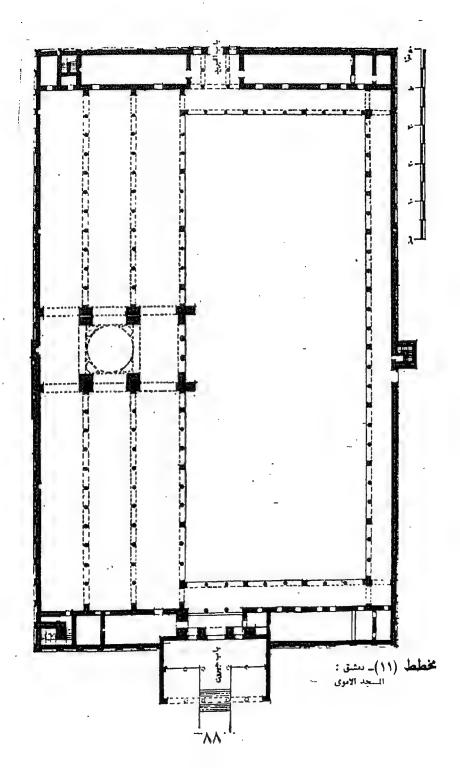
شکل ۲۳



شکل ۱۷

ويتعامد على منتصف بيت الصلاة رواق اخر ينتهي بالقبلة التي تتوسط الجدار الجنوبي، ويغطي هذا التقاطع قبة حجرية اضيفت في عصر متأخر، ان ارتفاع الاروقة الطولية اقبل من الرواق القاطع (ش ١٦) ويغطي هذه الاروقة سقف خشبي منحدر (جملون)، وتظهر في الجدران الحيطة بصحن الجامع عقود عمولة على دعائم واعمدة، وقد استخدم نوعان من العقود هنا: العقد الشبيه بحدوة الحصان والعقد المدبب ذو المركزين الذي ورد ذكره سابقا ويعتبر الاخير المثل الوحيد الذي لاغيره في منطقة الشام، اما النوافذ الرخامية الست فارتفاع كل منها ١٧٧٧ م وعرضها ١٨٤٤ م استخدمت فيها اربعة غاذج لزخرفة هندسية مختلفة في تشبيكاتها،

وتبدو الفسيفساء اكثر طبيعية واقل تنيقا في الشكل منها في قبة الصخرة، ولم تتصن اي شكل لكائنات حية على الرغ من ان الاشجار والقرى مصورة بشكل طبيعي، وفي حالات تبدو التكوينات الهندسية المنقة مشابهة لتلك المنحوتة في الصخر في معبد البتراء، بينها تظهر تكوينات من نتاج مخيلة الفنان ليست رسوما حقيقية، تتيز بخيال يفوق اي اعمال مماثلة في الفن الروماني او الهليني او البيزنطي التي لاتنزال باقية الى





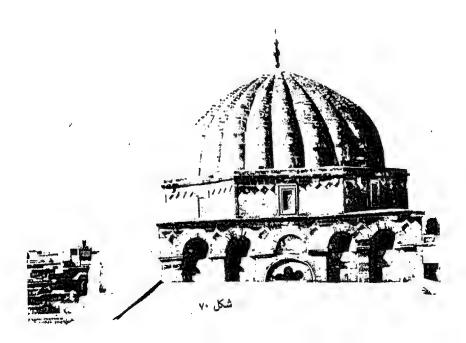
شکل ۲۸

اليوم. وقتل هذه الفسيفساء في دمشق واحدا من امجاد الاسلام الكبرى، كا تمثل امتع الزخارف الفسيفسائية المعروفة في العالم (ش ١٦٠).

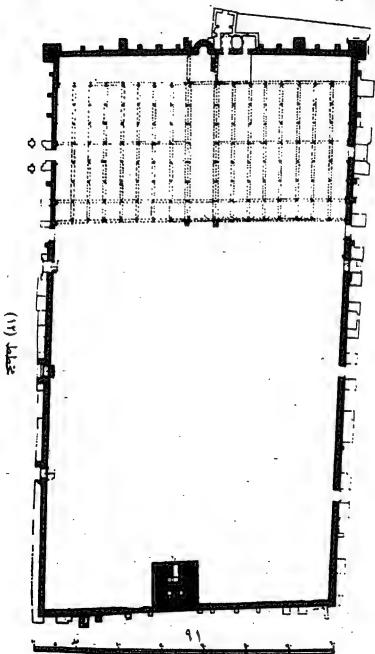
اما اهم المناصر الزخرفية المستخدمة في فسيفساء الجامع الاموي فهي اوراق الاكانش التابعة من قرون الرخاء او المزهريات والاشجار المرسومة باسلوب واقعي مشابه لما هو موجود في قبة الصخرة كا تتيز بعض رسوم الفسيفساء بالمشاهد المعارية كرسوم المباني، اما باشكال مجاميع صغيرة او بين مناظر برية كالمشهد الذي على الجدار الغربي للرواق حيث تظهر هنا اشجار ضخمة بالقرب من مساحة من الماء كا تبدو رسوم لثلاثة



شکل ۹۹



انواع من العائر منها قصور مزخرفة مؤلفة من طابقين ولها سطوح منبسطة او منحـدرة تحتها نوافذ صغيرة



الفصل الرابع العمارة والزخرفة في العصر العباسي

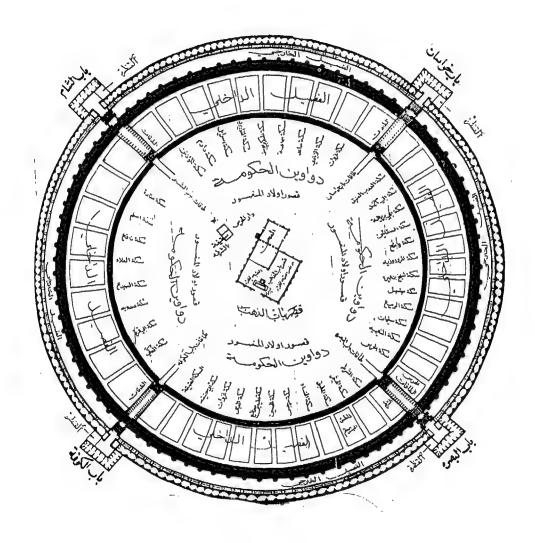
لقد انتهى العصر الاموى بمقتل آخر خلفساء بني اميسة مروان الشاني سنسة ٢٥٠م وقد تمت البيعة الى عبد الله بن محمد اول خليفة عباسي في السنة نفسها . لقد اتخذ هذا الخليفة مدينة الانبارا في العراق عاصمة له ثم انتقل الى مدينة بنيت له قرب الكوفة عرفت بالهاشمية ٢.

وعتدما ما تولى الخلافة ابو جعفر المنصور سنة ٧٥٤م اتخذ الهاشمية عاصة له لفترة من النزمن ثم اختار موقع سوق بغداد القديم لانشاء عاصته الجديدة التي سميت بمدينة السلام . وبوشر ببناء المدينة سنة ٢٦٢م وانتهى العمل منها سنة ٢٦٦م وتقدر مساحتها عمره كيلو متر مربع .

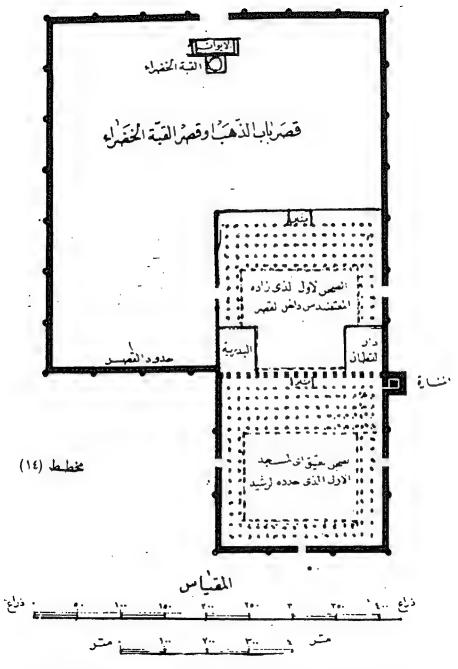
بناء بغداد: لقد بنيت مدينة السلام بشكل مدور (مخطط ١٣) جعل من حولها خندق واسع وجعل لها اربعة ابواب سمي الباب الجنوبي الشرقي بباب البصرة والجنوبي الغربي بباب الكوفة ، والشالي الشرقي باب خرسان اما الشالي الغربي فهو باب الشام ، وفي وسط المدينة شيد المنصور جامعا عرف بأسمه وبالقرب من الجامع ابتنى قصره المسمى قصر باب السذهب ذا القبة الخضراء (مخطط ١٤) ، وجعل الدوائر الحكومية حول الرحبة ، ويحد الخندق من الداخل مسناة ضخمة بنيت بالآجر ، ويلي المسناة فصيل عرضه ٥٠م يحاذى سور المسناة ويدور معه بين المداخل الاربعة وهو خال من الدور استخد م للرقابة والدفاع ، ويلي هذا الفصل السور الاعظم للمدينة ولمه ابراج كبيرة وشرفات مدورة وكان عدد الابراج بين باب الكوفة والبصرة ٢٩ برجا وبين كل باب من الابواب الاخرى ٢٨ برجا فقط ، ويلي السور الاعظم فصيل داخلي يفصل الرحبة الكبرى التي يتوسطها القصر ويلي السور الاعظم فصيل داخلي يفصل الرحبة الكبرى التي يتوسطها القصر والجامع من منطقة الاسوار وفي هذا الفصيل الشوارع والدروب والدور .

ولقد اجرى الماء في الخندق من قناتين الاولى تأخذ ماءها من نهر كرخايا الله والاخرى قناة دجيل التي تستد ماءها من نهر دجلة . وكان على كل باب من ابواب بغداد قبة معقودة عظيمة مذهبة . ونقلت اليها الابواب من الشام والكوفة وواسط . واصبحت المدينة مثالا لاقوى المدن الحصنة في القرون الوسطى حيث تتجلى فيها عظمة الدولة العباسية .

لم يكن حول قصر النهب بناء الأدار في جهة باب الشام كانت لصاحب الشرطة . وحول الرحبة تقع منازل اولاد المنصور وبيت المال وخزانة السلاح ودواوين الدولة .



مخطط (۱۳)



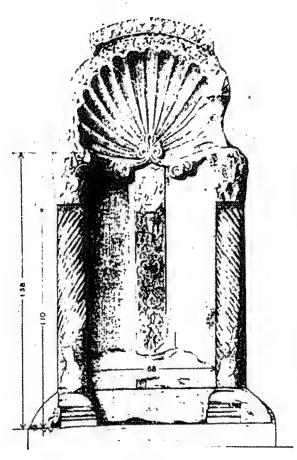
محطط جامع المنصور في المدينة المدورة بالنسبة لقصر باب الذهب والاضافة المتأخرة للجامع

كانت مساحة القصر ٤٠٠ ذراع مربعة يتوسطها مجلس يقع في صدره ايوان كبير عرضه عشرون ذراعا وارتفاع قوس الايوان عن الارض ثلاثون ذراعا وفوق المجلس هذا تقوم القبه الخضراء وعلى رأسها تمثال على هيئة فارس في يده رمح، وكانت القبة ترى من اطراف بغداد . وقد إصبح قصر الذهب مقرا رسميا للمنصور وللخلفاء الاوائل الذين جاؤا من بعده . اما القبة الخضراء فقد سقطت سنة ١٩٤١ بفعل العوامل الجوية وفي سنة ٢٧٦م اقام المنصور قصرا آخر سمي الخلد لجمال حدائقه ، وقد فضل الرشيد الاقامة فيه فيا بعد .

اما جامع المنصور الملاصق لقصر باب الذهب فهو اول جامع بني في بغداد استخدم في بنائه اللبن وهو مربع مساحته ٢٠٠ ذراع مربعه وكان سقفه قائما على اعمدة اسطوانية من الخشب لها تاج مدور مصنوع من قطعة واحدة من الخشب ، ثم اعاد بنأه الرشيد سنة ٢٠٠م فشيده بالآجر والجص ، واضيفت اليه دار مجاورة هي بالاصل ديوان للخليفة المنصور .

وفي زمن المعتضد وسع الصحن فيه حيث اضاف اليه جزءا من قصر باب الذهب ففتح بين القصر والجامع الكبير ١٧ قـ وسا وامر بتجديد المنبر والمقصورة . اما المحراب (ش١٧) فمنحسوت من قطعة واحسدة من المرمر الابيض المسائسل الى الاصفرار طوله ٢٠٠٦م وعرضه متر واحد . والتجويف الاعلى منه محارى الشكل ذو ستة عشر ضلعا وعند مركز التقاء التضليعات توجد مروحة نخيلية ذات خمسة فصوص تتصل بانصاف مراوح نخيلية على الجانبين تمتد حتى تصل الى العمودين اللمذين يرتكز عليها الجزء الحارى (ش٧٢) . ان هذه الاعمدة ذات بدون حلزوني قاعدتمه مربعة . وينزين تاجى العمودين اوراق الاكانش (ش١٧٦) . ويحيط بالجزء الحارى مباشرة مجموعة من اوراق الاكانش تتعاقب مع اوراق عنب ثلاثية يربط بينها غصن صغير، وفوقه ينوجد شريط آخر يتكون من كيزان الصنوبر تتعاقب مع مراوح نخيلية ترتبط من الاسفيل بغصن صغير (ش ٧٤) . وفي منتصف الحراب يمتد شريط زخرفي عرضه ١٦سم ابتداء من المروحة الكبيرة في وسط الحراب حتى قاعدته يتضمن بعض العناصر الزخرفية التي عرفت سابقا في إلعصر الاموى منها مزهرية وأحد قرون الرخاء ينبثق منه غصن نباتي محمل بالوريدات يلتف حوله ، كا ينبثق من الغصن المذكور مجموعة من اوراق العنب وقد انبسطت عليها حبات ترمز الى عنقود العنب بالاسلوب نفسه الذي ظهرت به في واجهة قصر المشتى (ش ٧٣ ب) .

ومن الاسلوب المتمثل بالعناص الزخرفية المستخدمة في هذا الحراب ، والمرمر

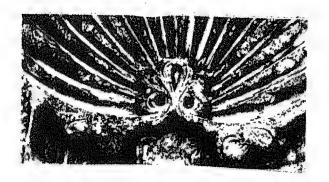


شکل ۷۱

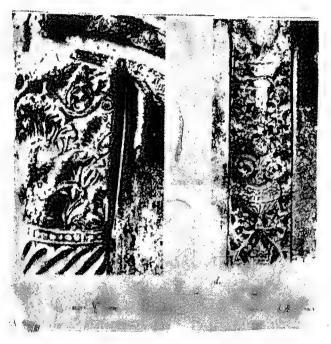
المستوع منه يعتقد بعض المعنيين بالفن الاسلامي ان المنصور جلبه من الشام ليضعه في جامعه .

الرقة: من المدن المهمـة التي بنيت في العصر العبـاسي ايضـا ويرجع تــاريخ بنــائهـا الى عهــد الاسكنــدر المقــدوني ٧ ولكنــه لم يبرز ذكرهــا الا في زمن المنصـور حين بنى الى جوارها مدينة الرافقة التي اتسعت بدورها فاتصلت بالرقة واخذت اسمها^.

تقع الرقعة على الجهة الشرقية من نهر الفرات على الطريق بين الشام والعراق وعدت ضمن بلاد الجزيرة وتبعد اكثر من ١٠٠ ميل عن مدينة حلب . وقد بنيت



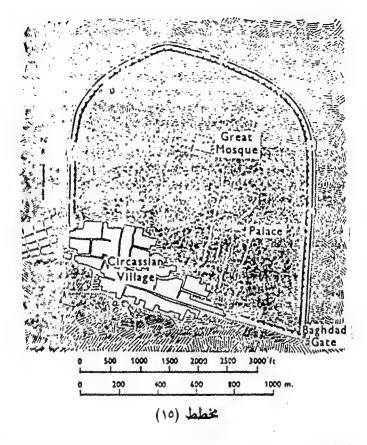
شکل ۲۲



شکل ۷۳

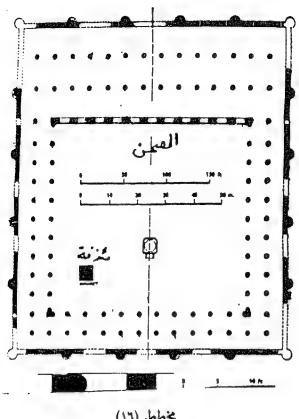


فكل ٧١



على غرار مخطط بغداد فيا يتعلق بابوابه والفواصل والرحبات والشوارع ولكنها ليست مدورة غاما فجزها الجنوبي يبدو مستقيا (مخطط ١٥) ، ان جدرانها مزدوجة كا في بغداد . وقد تمت الصيانة في الجدار الداخلي الذي جزء منه باتجاه الشال الغربي فهو لا يزال بارتفاع ١٠ امتار وعلى جانبيه برجان مدوران بارتفاع ٢٥ م . وفي الزاوية الجنوبية الشرقية بقايا برج كبير مدور قطره حوالي ١٠٨٠م . لقد استقرت الجدران على أرضية صخرية وبني الخطان السفليان من الجدار الاصلى بصخور بيضاء كلسية . وبالرام من زوال ثلاثة ارباع المدينة الا ان بقاياها تعطينا فكرة جميلة وواضحة عن شكلها الاصلى .

ان الواجهة (ش ٧٥) كانت برجاً مستطيلا ١٥/١×٥٠ر١٥م له مدخيل جميل يعلوه قوس مدبب. ومن الجهة القريبة من المدخل توجيد كوة غير عيقة ذات قوس مدبب ايضاً. لقد بنيت الواجهة بالآجر وقيد زينت الكوة من المداخل

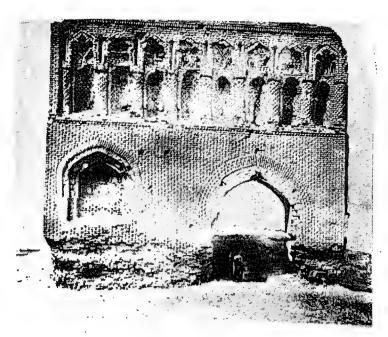


مخطط (۱٦)

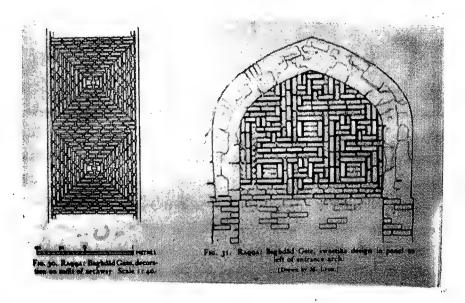
بزخارف هندسية تحتوى على اربعة من زخارف السواستيكا . واشكال مربعات نفذت جميعًا بــالآجر بشكل قليــل البروز (ش٧٦ ـ أ) . كما زخرفت بعض اجــزائهــا بصفوف من المعينات استخدمت فيها قطع ألاجر مرة عمودية واخرى افقية (ش٧٦-٠ (ب

اما الجزء الاعلى من الواجهة فيحتوى على سلسلة من الكوى الصغيرة كل كوة يعلوها قوس ذو ثلاثة فصوص وترتكز هذه الكوي على اعمدة صغيرة تضم بينها اقواسا مديية غائرة قليلا في الجدار.

اما جامع الرقة (مخطط ١٦) فهنو مستطيل الشكل ابصاده السداخلية ١٠٨ر١٠×١٠ ر١٠٨م وجدرانم مبنية من اللبن وقد استخدمت ابراج نصف دائرية



َه∨ شکل



شکل ۲۶

لتقويمها ، ويستندل على وجنود ابراج في كل راوينة من زواينا الجنامع وابراج اخرى تتوسط كل جانب منه . وضمن صحن الجامع تقف المآذنة التي تعود الى القرن ١٢م .

وتشكل واجهة بيت الصلاة احد عشر عقدا وهي تعطينا دليلا ثابتا على اعادة بناء المسجد من الداخل، وقد بنيت الواجهة هذه من الاجر وارتفاعها حوالي ١٠٠٥م. ان واجهة المؤخرة خالية من الزخارف وتختلف عن الامامية ليس في عقودها فحسب ولكن في الاكتاف التي زينت جوانبها باعمدة اسطوانية رشيقة من الآجر تحمل تيجانا زخرفت بالجص وفي قاعدة كل من هذه الاكتاف محراب قليل الغور. ان الزخارف الجصية للتيجان المذكورة تبدو بوضوح ذات علاقة وثيقة بالسلوب التيجان القيشارية في جامع نور الدين زنكي في الموصل وهذه الزخارف رعا تكون قد عملت في عصره عندتما اجرى اصلاحات في هذا الجامع.

ويبدو ذلك في الكتابة الموجودة على العقد الاوسط في الواجهة الامامية حيث تشير الى ان هذا السلطان اصلح الجامع سنة ١١٦٦-١١٦٥م خاصة في الاكتاف والعقود الاحد عشر القائمة عليها وفي السقف المنحدر الذي يغطي بيت الصلاة المكون من ثلاثة اساكيب. واكتاف الزوايا في جامع الرقة والجدران المحصنة تشابه تلك الموجودة في مسجد الاخيض.

اما الاكانشس التي تنزين بقايا افريز جصي فتعود الى عصر بناء الجامع في القرن الثامن الميلادى .

' الاخيضى: يعد الاخيضر من العائر العباسية المهمة وواحدا من الحصون الدفاعية المميزة بمظاهرها العسكرية الفريدة في العارة الاسلامية والشرقية في العصور الوسطى ، ويعتقد بعض المعنيين بأنه قصر كبير محصن (مخطط ١٧).

لهـذا البنـاء موقع مهم تلتقي فيـه الطرق التجـاريـة بين الكـوفـة والشـام فهـو يقـع على مسافة ٥٠ كيلو مترا غربي كربلاء وحوالي ١٥٢ كيلو مترا جنوبي غربي بغداد .

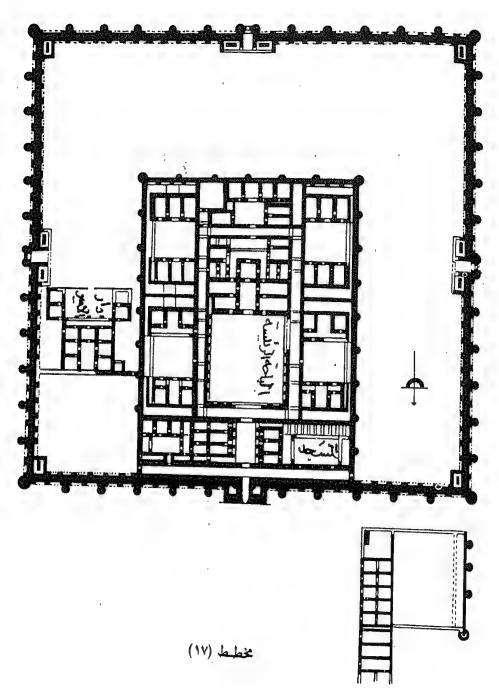
يحيط بالبناء الكلي سور من اللبن وفي وسط كل ضلع من اضلاعه الاربعة مدخل كبير وفي كل ركن من الاركان الاربعة برج دائري قطر كل منه ٥ امتار و ابراج اخرى نصف دائرية في كل من اضلاعه الاربعه قطر كل منها ٥٣٥م ومجموع ابراج السور كلها ٤٨ برجا .

ارتفاع السور ١٩م وسمكه ٥م الى ارتفاع ٥٠،١م وعندما يصل الطابق الشاني ينقسم هنا السور الى جدارين يطل الجدار الداخلي على فناء الحصن وبين الجدارين بمر يدور حول السور مغطى بقبو نصف اسطواني يضاء بفتحات على الجدار الداخلي كا يتصل المر بحجرة مدورة تقع على كل برج من الابراج . وفي السور الخارجي حنايا تطل خارج الحصن فيها مزاغل عودية ترمى منها السهام على المهاجمين (ش ٧٧) كنذلسك تسوجد مثل هدنه المزاغل في كل حجرة من الحجر فوق الابراج وخسه منها في كل من الابراج الركنية ، وهناك بعض المزاغل الافقية في كل حنية في الجدار الخارجي لرمي القذائف والمواد الحارقة على المهاجمين ، وجوع المزاغل العمودية والافقية ٢٣٦ مزغلا .

وفي كل سور من الاسوار الاربعة باب يعلوه عقد مدبب يتراجع مع الفتحات الاخرى التي فوقها عن سطح البرج (ش ٧٨) كا تقود فتحة اخرى الى بهو مستطيل ذي فتحات خاصة على اليين واليسار وهي مكان المتراس' ، الذي يغلق المدخل وهو ظاهرة عسكرية تعد المشال الاول ١١ من نوعه في العالم الاسلامي ، وقد اقتبسه الغرب ١٦ في العصور الوسطى في قلاعهم .

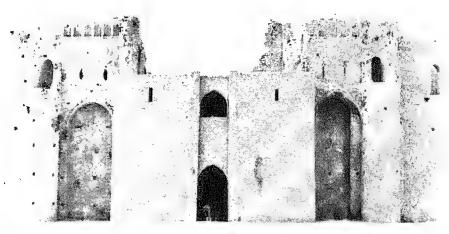
وتقع القبة (ش ٢٦) على تقاطع بأب المدخل الشالي مع دهليز يؤدي الى مركز القسم الشالي من القصر وهي اقدم قبة في العارة العربية الاسلامية في العراق كا مرائنا .

والبهسو الكبير يقع في منتصف القسم الشهالي وهسو اكبر قساعسات القصر شكلسه مستطيل طوله ١٥٥٥ وعرضه ٢٩ وسقفه اسطواني معقود بالطابوق وينفتح من جهتيه فيؤدي الى سلمين يصلان الى الطابق الاعلى .





شکل ۷۷



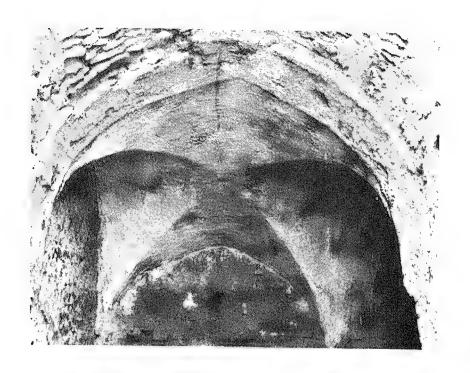
شکل ۷۸

اما القسم المركزي في القصر فيتكون من فناء داخلي يشغل نصف هذا القسم وهو مستطيل طوله ٣٣م وعرضه ٢٧م يتوسط جداره الجنوبي بهو مستطيل مفتوح يدعى بهو الشرف يطل على الباحة بعقد مدبب يرتكز على عودين شبه اسطوانيين. لم قواعد وتيجان مربعة ، ينفتح هذا البهو على غرفتين مستطيلتين من جانبه الايسر ومثلها من الجانب الاين ومن الخلف يفتح على قاعة مربعة وسقوف هذه الغرف جيعا لها اقبية نصف اسطوانية ،

وتزين الغرفتين على جانبي بهو الشرف بوحدات هندسية وحنانا ذات عقود مفصصة هي اقدم مثل من نوعها في العالم العربي وهي تسبق عقود النوافذ في الجامع الكبير في سامراء . ويحيط بهذا القسم دهليز يفصله عن باقي اجزاء القصر وتتقاطع عقود اقبية الدهليز في الاركان الاربعة (ش ٧٩) وهو ابتكار معاري عربي لم يسبق له مثيل في العلم الاسلامي . وفي القصر هناك جزء في الفناء الشرقي يتصل مجدار السور من جهة وبجدار القصر من الجهة الاخرى ويسمى دار الامير .

اما الزخارف المستخدمة في هذه الدار فتظهر ابداع الفنان العربي في استخدام الطابوق بتشكيلات هندسية جميلة وزخارف اخرى باشكال حلزونية ومدرجة ومسننه وغائرة وبارزة .

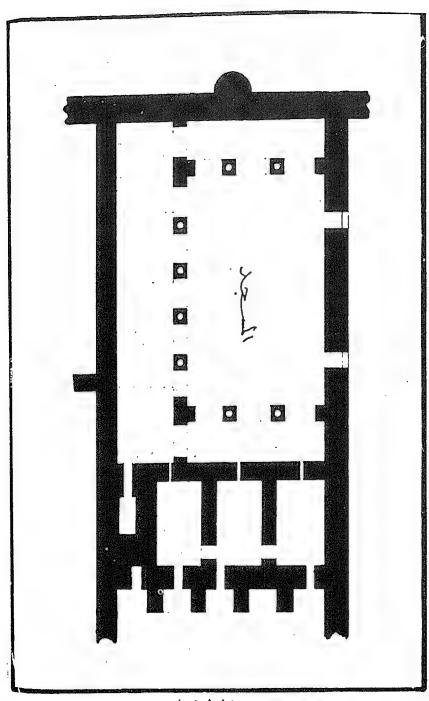
اما مسجد الاخيضر (مخطط ١٨) فهو مستطيل ابعاده (٣٣ × ٢٧م) ويقع في الركن الشالي منته ، جدرانه مشيدة من الحجر غير المنتظم والجص وطليت من الداخل بالجمن ، كما استخدم الطابوق في تسقيفه وقد زين السقف باشكال هندسية



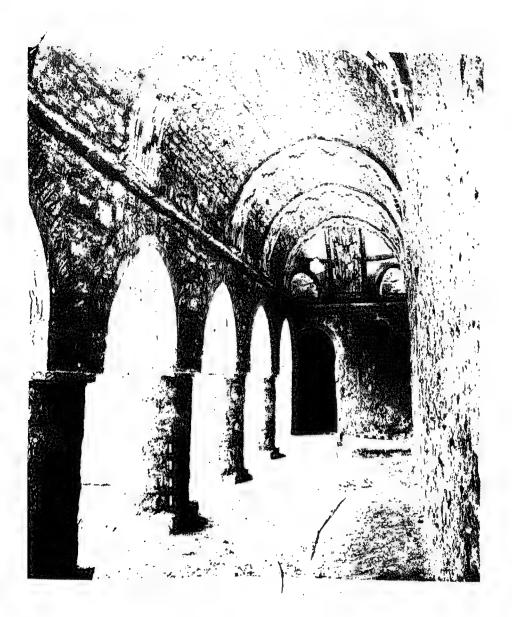
شکل ۷۹

جصيه . يتألف المسجد من بيت الصلاة ومجنبتين ، وبيت الصلاة يتكون من اسكوب واحد ويطل على الصحن بخمسة عقود مدببه قائمه على اعمدة اسطوانية ذات قواعد مربعة ، وفي وسط جدار القبله يقع المحراب وهو مجوف ذو عقد مدبب ايضا . اما المجنبتان فتقابل احداهما الاخرى وتتألف كل منها من رواق يطل على صحن المسجد باعمدة وعقود مشابهة لتلك الموجودة في بيت الصلاة .

لقد زين السقف باشكال هندسية معينية مفرغة داخل عقود مستعرضة مفصولة عن بعضها بشريط عريض مشغول بوحدة زخرفية متدرجة (ش ٨٠)، وفي سقف بيت الصلاة حنيتان ركنيتان (ش ١٤) تعلوان المدخل المؤدي الى المصلى من الجهة الشرقية واستخدامها هنا لتسهيل استقرار نصف القبة التي تقع في نهاية القبو الذي يغطي بيت الصلاة وقد زين نصف القبة هذا باشكال هندسية جصية مفرغة . وللمسجد بابان آخران يقعان في الجدار الشالي يؤديان الى الصحن مباشرة .



مخطط (۱۸)



شکل ۸۰

بناء سامراء

شرع الخليفة المعتصم في العصر العباسي الثاني ببناء سامراء سنة ٨٢٧م لتكون عاصة خلافته الجديدة (مخطط ١٩).

ان موضع المدينة هذا كان معروفا ومأهولا منذ زمن قديم سبق الحقبة الزمنية التي بنيت فيها سامراء المعتصم وكانت تعرف بأسم سر من رأى .

تحيط سامراء المياه من جميع جهاتها فيحدها دجلة من الغرب والنهروان بفرعيه القاطول الاعلى (ويسمى اليوم نهر الرصاص) شال سامراء ونهر القائم ونهر الصنم اللذان يتفرعان من دجلة جنوب سامراء . والقاطول الاسفل نهر حفره الرشيد الذي يعرف بنهر القائم في الوقت الحاض وبنى عليه قصرا .

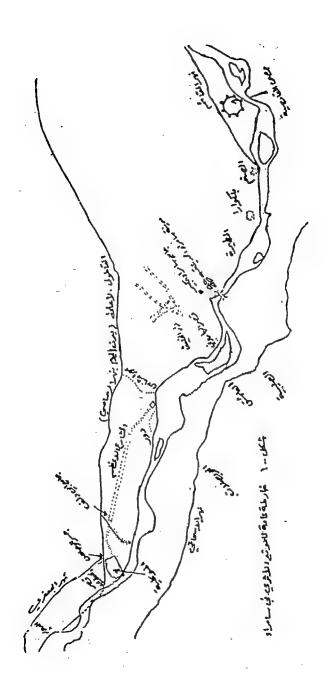
وربما شرع الرشيد ببناء مدينة هناك ولكنه لم يتم البناء . وبقي قصر الخليفة هذا على حاله في عهد المعتصم فأمر ان تبنى هناك مدينة صغيرة تتسع له ولحاشيته ثم ارتحل من القاطول الى سر من رأى .

ولموقع سامراء هذا اهمية كبيرة من حيث سهولة اتصاله بين شال العراق وجنوبه ، فهو موقع مهم من الناحية السياسية والتجارية . كذلك موقها المرتفع جعلها في حماية من خطر الفيضان الذي كان يهدد بغداد سنويا . وقد احضر المعتصم مهندسين ليختاروا مواضع القصور ، وخط القطائع للقواد والكتاب والناس والمسجد الجامع . كا اختط الاسواق حول المسجد . وجلب اليها مواد البناء من خشب وصاح ورخام . يقع قصر المعتصم بعيدا عن مركز المدينة . اما الجامع فيقع على الشارع الاعظم المعروف بأسم السريجة وقد استمرت الصلاة فيه على عهد المعتصم وابنه الواثق . وعندما صناق بالمصلين في زمن المتوكل هدمه واعاد بناءه ثانية .

يعد قصر المعتصم المعروف بأسم الجوسق الخاقاني الضخم القصور في العالم الاسلامي . وهو أشبه بمدينة صغيرة حيث يغطي ارضا مساحتها ٢٠٠٠٠٠٠ . يطل القصر من جهة الغرب على نهر دجلة ومدخلة الرئيسي مكون من ثلاثة اواوين : ايوان عال كبير في الوسط وعلى جانبيه ايوانان حرر متساويان في الارتفاع والسعة وهما اقل ارتفاعا من الايوان الوسطى . ويتوج هذه الاواوين الثلاثة عقود مدببة .

يشل الايوان الكبير قاعة كبيرة تتصل من الخلف بباب عرضه ٧٥ر٣م وعقمه ٢٥ر٥م ، ولهذا الباب عقد مدبب مشابه للعقد الامامي وفي اعلاه شباك بعقد مدبب متوسط الارتفاع .

وقد سمي قصر الجوسق بباب العامة لان المعتصم كان يجلس في الايوان الكبير للنظر



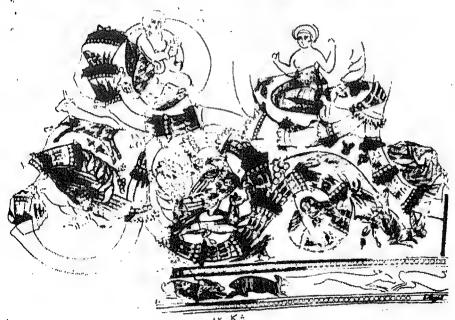
في شؤون عامة الناس . اما قاعة العرش فهي مربعة ويرجح بانها كانت مغطاة بقبة وتتصل من جهاتها الاربع بقاعات مبنية على شكل حرف T وفي احدى هذه القاعات يوجد مسجد خاص بالخليفة .

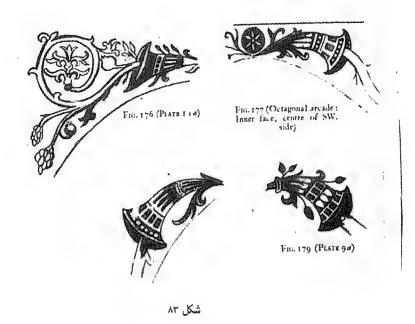
وفي الجهة المقابلة لقاعة العرش عند الجانب الجنوبي لجناح النساء هناك غرفة مربعة كبيرة ذات اربعة ابواب واسعة يتوسطها حوض كبير من الكرانيت وعلى الجانب الغربي والشرقي من الجناح المذكور توجد غرف صغيرة وحمامات ودورات للمياه . تمتد حديقة القصر الواسعة على نهر دجلة في الجانب الغربي من القصر . اما ثكنات الحرس فتقع في القسم الشمالي . كا تقع الملاعب الواسعة على الجانب الشرقي . وتوجد بعض السراديب في منخفضات عيقة يعتقد بعض الاثاريين بانها سجون او ربما كانت حدائق للحيوانات .

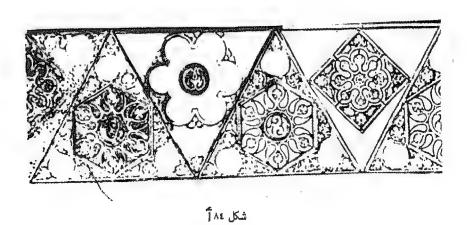
وقد اكتشفت البعثة الالمانية سنة ١٩١١ مجموعة من الرسوم التي كانت تزين جناح النساء وقاعة العرش والحمام تضم رسوما آدمية وحيوانية رسمت بالوان مائية على الجس متضنة مواضيع مختلفة منها رسوم صيد وراقصات (ش ٨١) أما جدران الغرف الرئيسة فكانت مزينة بزخارف ترتفع الى ٤٠ انجا وهي مصنوعة من الجس وتبرز عن سطح الجدار بشكل ازارات . وقد زين باطن العقد في الايوان الامامي بثلاثة اشرطة زخرفية الشريط الاوسط فيها اعرض من الشريطين الجانبيين ، وهذان يحتويان على عناصر زخرفية من سيقان العنب التي تشكل صفوفا مزدوجة من الحلقات تحتوي كل واحدة منها على ورقة عنب بين فصوصها عيون . اما الشريط الاوسط فقد زخرف بسلسلة من زهرات ذات ثمانية فصوص متاسة مع بعضها البعض بشكل واضح . وهناك ازارة من الزخارف الجصية في الايوان الكبير تمثل خطا متكسرا بشكل مثلثات في وسط كل واحد منها زهرة سداسية منتظمة او مفصصة مشابهة لتلك التي عرفناها سابقا في واجهة قصر المشتى (ش ٨٤ أ) .

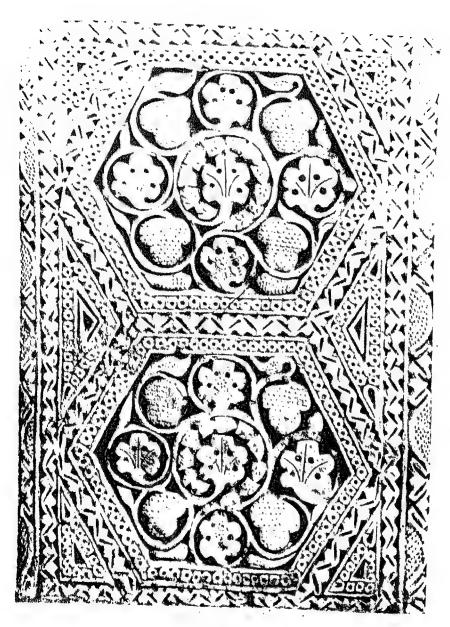
اما الرسوم على جدران جناح النساء (ش ٨٢) فقوامها مجموعة من التفافات الاكانشس بأسلوب قبة الصخرة انفسها ولكنها هنا عوملت معاملة قرون الرخاء التي تظهر في قبة الصخرة ايضا (ش ٨٣) . وفي اسفل الصورة ذاتها خط مستعرض مكون من نقاط بيضاء تمثل اللؤلؤ لها علاقة بتلك الموجودة في الدائرة التي احاطت برأس المرأة في لوحة قصير عره .











شکل ۸۶ نب

طور زخارف سامراء: يقسم علماء الاثار زخارف سامراء الى ثلاثة طرز مهمة: الطراز الاول (ش ٨٤ ب) وهو يقرب باسلوب زخرفته من الزخارف الجصية التي اكتشفت في الحيرة، وقد استخدمت فيها الاشكال النباتية فقط المتثلة باوراق العنب وعناقهده. ورسمت بشكل تجريدي بعيد عن تمثيل الطبيعة حيث تتكون الاوراق من المنقود فصوص شبه دائرية في داخلها عروق محزوزة متفرعة وبين الفصوص عيون الما المنقود فاصبح مكونا من ثلاثة فصوص كبيرة تملؤها نقاط تشير الى حبات العنب وتتدلى هذه العناقيد الى الاسفل بعكس اتجاه الاوراق الى الاعلى ، كا تلتوى الاغصان الدقيقة لتجعل الاوراق والعناقيد في اجزاء منفصلة عن بعضها ، وتظهر في هذا الطراز المبالغة في تغطية الارضية بالزخارف منها بعض الوريدات وكيزان الصنوبر واوراق نباتية الخرى محورة .

ويبدو الطراز الاول في زخارف قصر الحويصلات الذي بناه المعتصم. وفي الطراز الثاني (ش ٨٥) تختفي ورقة العنب والعناقيد وتتحول الى عناصر زخرفية كبيرة وجديدة لاعلاقة لها بالاصل الذي تطورت عنه ، وظهرت بعض الاشكال الشبيهة بالبراع ولكنها خالية من السيقان الصغيرة ويلاحظ عدم وجود غو لزخرفة موحدة ولكن ظهرت الوحدات الزخرفية بشكل منفصل عن بعضها بواسطة قنوات ضيقة تشكل غاذج هندسية دائرية ومربعة ، كا ان لاستخدام الخطوط اللولبية هنا دورا مها . ويعد هذا الطراز مرحلة مهمة من مراحل تطور زخرفة سامراء فقد اقبل عليه الفنانون في زخرفة القصور لما لهذه الزخرفة من تناسق في خطوطها واتباع التناظر والتقابل في رسم العناصر الزخرفية .

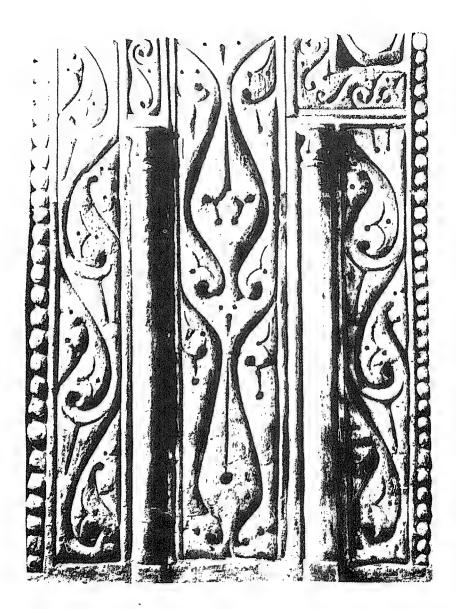
ان طابع الحفر في الطرازين السابقين يبدو بشكل عمودي على ارضية غائرة ينتج عن تباين السطوح فيها تباين آخر في الظل والضوء يعطي للزخرفة شيئا من الجمال .

ويعتقد (كريسول) ان الطراز الثالث (ش ٨٦) صنعت زخارف بواسطة القوالب العدم عدا بعض الحدود البسيطة من اللوحات الزخرعية ولكن بعضا من الباحثين يعتقد بعدم استخدام القوالب وانحا تمت باستخدام الادوات التقليدية ١٧ للحفر التي استخدمت في الطرازين الاول والثاني . ومها يكن من اسلوب الحفر فأن الطراز يبدو متيزا حيث تبدأ العناصر بشكل مسطح ثم تنحني خطوطها فتستقر بشكل مائل على الارضية مكونة ظلال خفيفة متدرجة .

اما العناصر الزخرفية التي تبدو في هذا الطراز فقوامها مراوح نخيلية وانصافها واوراق جناحية وزهور ثلاثية وخطوط لولبية واشكال شبيهة بالمزهريات ، كا يظهر الارابسك لاول مرة فيه .



شکل ۸۵



شکل ۸٦

ومن المميزات الاخرى للطراز الثالث عدم الفصل بين المناصر الزخرفية كا حـدث في الطرازين السابقين بل جعل وحدتي الزخرفة تتكرران بالتبادل وبشكل لانهائي .

لقد انتقلت طرز زخارف سامراء الى انحاء العالم الاسلامي ابتداء بمصر حيث تظهر في زخارف جامع ابن طولون التي تعود الى القرن التاسع الميلادي . كا تبدو في الجدران الداخلية لكنيسة يسة العذراء بدير السريان في وادي النطرون في سيناء . وفي ايران يبدو تأثير زخارف سامراء في مسجد نايين بالقرب من مدينة يزد وفي نيسابور (ش ١٨) وترجع تلك الزخارف المتأثرة الى القرن العاشر الميلادي .

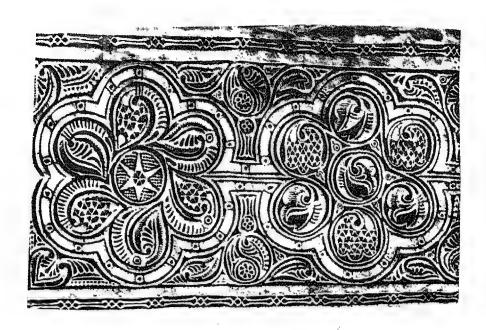
اما العائر الدينية في سامراء فتتثل في جامعها الكبير. فقد امر المعتمم ببنائه وموقعه ليس ببعيد عن دار الخلافة ، ويطل على الشارع الاعظم بين الاسواق ، واعيد بناؤة في زمن المتوكل مرة ثانية لانه صناق بالمصلين وانجز البناء في سنة ١٥٨م . وقد بن الجامع الجديد على موضع مرتفع واصبح طوله من الخارج ٢٤٠م والعرض ١٥٦م وبنيت اسواره الخارجية من اللبن والطين ، يتألف الجامع (مخط ط ٢٠) من بيت الصلاة ومجنبين ومؤخرة تعلل جميعا على الصحن وفي وسط الصحن توجد نافورة وميضأة .

يتألف بيت الصلاة من ٢٥ بلاطة و ٩ اساكيب وجميع البلاطات متساوية في سعتها عدا بلاطة الحراب فهي اوسع من غيرها ويبلغ عرضها ٢٠ر٤م ويطل بيت الصلاة على صحن المسجد بـ ١٧ بائكة .

وتتألف كل من الجنبتين الشرقية والغربية من اربعة اروقة تضم كل منها ٢٣ بلاطة فتنفتح بذلك على الصحن بـ ٢٣ بائكة . اما المؤخرة فعدد دعاماتها يساوي دعامات الحرم الانها مكونة من ثلاثة اساكيب و ٢٥ بلاطة اي بعدد بلاطات بيت الصلاة وينفتح على الصحن بنفس عدد البوائك ايضا والبلاطة الوسطى فيها بعرض بلاطة الحراب . لقد استخدم الطابوق والجص في بنائه وفرشت الارضية بطابوق مربع بشكل دقيق ومتقن .

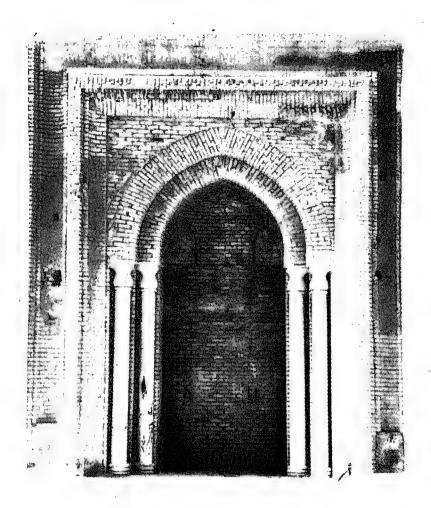
ترتفع جدران الجامع آلى ١١م ويبلغ سمكه ٢٧٠م وهذه الجدران مدعومة بوساطة المدرجا نصف اسطوانية تصل الى ارتفاع الجدار وترتكز على قواعد مستطيلة ولكن ابراج الاركان شبه مستديرة وترتكز على قواعد مربعة والمسافة بين برج وآخر ١٥م وتتوزع هذه الابراج بشكل متناظر ففي كل من الجدارين الشرقي والغربي ١٢ برجا والشالي والجنوبي فيها ٨ ابراج . وللجامع خسة عشر مدخلا موزعة على جدرانه .

يقع الحراب (ش ٨٨) في وسط جدار القبلة ويغور في الجدار الى عمق ٧٥رام ويتكون من حنيتين ذات عقدين مدببين يرتكزان على اعمدة اسطوانية والقسم الاعلى من الحنية مكون من نصف قبة ذات حنيتين ركنيتين ، ويحيط بالحراب من الخارج اشرطة مستطيلة تختلف في سمكها وبروزها عن سطح الحراب .

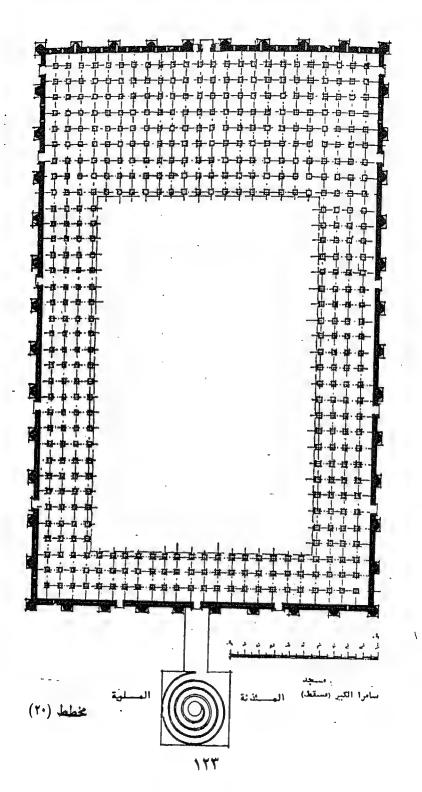


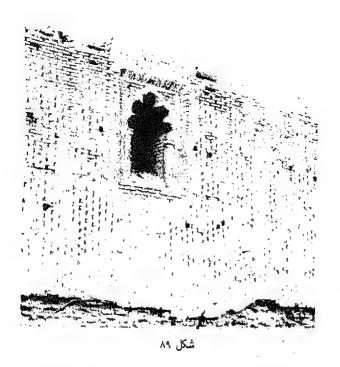
شکل ۸۷

وفي جدار القبلة عشرون نافذة صمت بطريقة مبتكرة (ش ٨١) فهي تبدو داخل شكل مستطيل يحيط بعقد مفصص يرتكز طرفاه على عمودين مندمجين . والنافذة من الداخل اوسع من الخارج وفي اعلى جدران الجامع من الخارج سلسلة من اشكال دائرية مقعرة قطر كل واحد منها متر واحد وعددها ستة بين كل برجين من ابراج الجدار وخسة بين البرجين الفربي والشرقي في الجدار الجنوبي .



شکل ۸۸



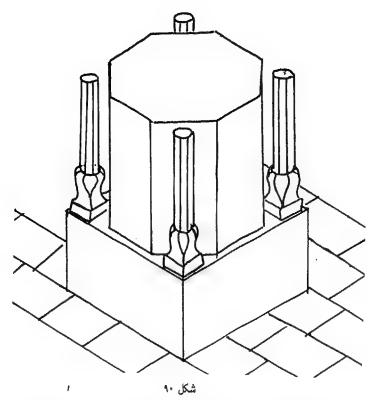


وفي داخل الجامع كشفت التنقيبات عن بقايا قواعد الدعامات التي كانت تسند سقفه وهي دعامات مثنه الشكل تستند الى قواعد مربعة طول ضلعها ٢م مزينة باعمدة رخامية اسطوانية تقع في اركان القاعدة المربعة (ش ٩٠) ومن الحتل ان هذه الدعامات كانت تحمل عقودا مدببة يستند اليها سقف الجامع .

ومأذنـة الجـامع (الملـويـة) امتـازت بشكلهـا الحلـزوني المبتكر وتقـع خــارج الجـامـع على مسافة ٢٠٧٢٠م الى الشمال منه ويبلغ ارتفاعها عن الارض ٥٢م .

قاعدة المأذنة مربعة وتتكون من طبقتين : السفلى طول ضلعها ١٨ر٣٦م والعليا ٥٠ر٣٠م وعلى المربع الاسفل توجد ٩ حنايا ذات اقواس مدببة في كل من جهاتها الشمالية والغربية والشرقية عدا الجهة التي تشغلها تسريحة الصعود الى المأذنة فهي مكونة من ٧ حنايا فقط.

والملوية مؤلفة من ستة طوابق اسطوانية تلتف حول نفسها بشكل حلزوني ويصغر حجم هذه الاسطوانات كلما ارتفعت الى الاعلى ويدور حولها سلم الماذنة . ويزين اسطوانة القمة من الخارج ٨ حنايا ذوات عقود مدببة ترتكز على اعمدة شبه اسطوانية مندمجة في الجدران وتشكل احدى هذه الحنايا قبوا للسلم .

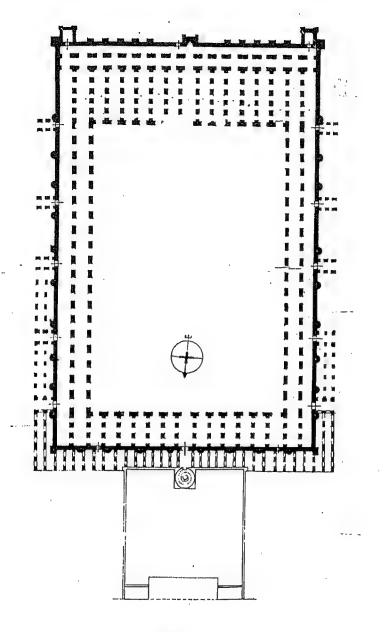


وقد انشأ المتوكل عمائر كثيرة بدافع حبه للعمران فقد انشأ المتوكلية وجمامع ابي دلف وقصورا عديدة منها البديع وبلكوارا والبهو والجعفري .

وقد عاش المتوكل في بداية عهده بالخلافة في قصره الهاروني ثم بنى المتوكلية سنة الممم وتسمى مدينة الجعفرية نسبة الى اسمه . وتقع على بعد ١٠ كيلو مترات شال مدينة سامراء . وكان للمدينة سور ضخم يحيط بها ويفصلها من جهة الجنوب عن سامراء ويتوسط السور باب ضخم هو مدخل المدينة . كانت لها ساحات وشوارع عظطة بشكل منتظم واقيت الاسواق في مواضع منعزلة .

لقد بنى المتوكل قصره الجعفري وجامعه السبى بابي دلف ١٨ . ويقع هذا الجامع على بعد ١٥ كيلو مترا من القسم الشالي من المتوكلية ويشبه في تخطيطه وملويته جامع سامراء الكبير (مخطط ٢١) .

لقد شيدت جدرانه من اللبن والطابوق وكان هذا مدعاة لاندثار ما بني منه باللبن وبقاء الهيكل الداخلي لانه من الطابوق. وقد كشفت الحفريات عن ابراج



يخطط (١٦)

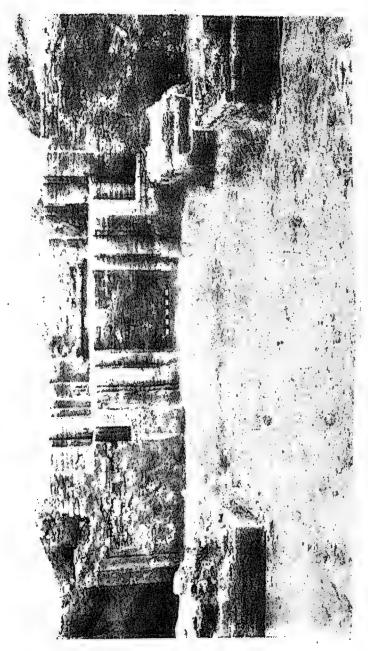
الجدران (نصف الدائرية) فنها اربعة في الجدار الشالي و١١ برجا في كل من الجدارين الغربي والشرقي و٤ ابراج في جدار القبلة . وهناك ثلاثة ابواب للجامع في الجدار الشالي وباب واحد في الوسط و٦ ابواب في كل الجدارين الشرقي والغربي .

يتكون الجامع من بيت الصلاة ومجنبتين ومؤخرة كا في الجامع الكبير ويقوم بين الصلاة على ٧ اساكيب و ١٧ بلاطة وهناك رواقان في كل من الجنبيتين و ١١ بلاطة وتتألف المؤخرة من ٣ اساكيب و ١٧ بلاطة وتطل جيعها على صحن الجامع المستطيل (١٥٠٥م × ١٠ر١٠٤م) وفي وسط الجامع توجد نافورة مشابهة لتلك الموجودة في الجامع الكبير،

يتوسط جدار القبلة محراب يختلف في تصبيه عن الحاريب السابقة (ش ١١) فتجويفه مستطيل يضور في جدار القبلة بمقدار ٧١ سم وينفتح على بـلاطـة الحراب بفوهة سعتها ٢٠٣٠م.

وهناك محراب خلفي يلتصق بهنذا الحراب ولا يختلف في شكل عنه ، واسام الركن الايسر للمحراب تنوجه بقايا منبر مشيه بالاجر والجص وهو اقدم منبراً المعروف في مساجد العراق .

ومأذنة جامع ابي دلف حلزونية ترتكز على قاعدة مربعة تقريبا ويتكون بدنها من أربع اسطوانات يدور حولها سلم ويبلغ ارتفاعها بدون القاعدة ٢٠م .



.. شکل ۹۱

الفصل الخامس التصوير الاسلامي

اهتم الباحثون في موضع التصوير ومكانته في الفن الاسلامي اهتاما علميا وفنيا دفعهم الى البحث عن اصوله ومصادره وخصائصه واصالته بمقارنته بالفنون الاخرى عند الامم والشعوب من غير المسلمين وخصوصا عندما وصل فن التصوير أوج عظمته في العصور الاسلامية المتأخرة ابتداء من القرن التاسع الميلادي حين اصبح التصوير فناذا طابع مميز يعكس ذوق الفنان المسلم ويصور قدرته الفنية وابداعه .

ولما كان الفن بشكل عام صورا منتزعة من واقع الحياة الطبيعية او انعكاسا لا شعوريا لوجدان وواقع الفنان ذاته . كانت العلاقة بينه ـ بهذا الاعتبار ـ وبين الاسلام ـ بوصفه فلسفه للحياة وعقيدة للانسان المسلم ونظاما للمجتمع الجديد موضع اختلاف واجتهادات في الرأي بين جمهرة الباحثين والفنانين فن قائل بأن الاسلام قد حرر التصوير وآخر معتقد بأن الاسلام قد حلله وشجعه ، ولعل مرد هئذا الاختلاف والتباين في الآراء وتحديد المواقف يعود الى عدم ورود نص صريح في القرآن الكريم او الحديث الشريف يؤيد التحريم او يؤكد التحليل . علما ، بأن الاحاديث التي نسبت الى الرسوم (ص) بهذا الخصوص هي احاديث غتلف في نسبتها او مصادرها وسلسلة اسنادها الامر الذي يدفعنا الى تأمل الموضوع بعمق والبحث في ادلة موضوعية اخرى توضع موقف الاسلام من فن التصوير آخذين بنظر الاعتبار التطور الزمني وما يترتب عليه من مظاهر حضارية في تأثيره في نشأة فن التصوير وما طرأ عليه من تطور تأريخي في واقع الحضارة العربية الاسلامية .

لقد عرف العرب قبل الاسلام التصوير. فعلى جدران الكعبة كانت ٢٦٠ صورة عندما فتحها المسلمون كا كانت هناك صور اخرى على (الستور والثياب والخيام والاقداح والسلاح والنقود والالواح) كا عرفوا نحت التاثيل وقد ورد البحث في موضوعها في فصل سبق.

ورباً كان لبقاء صورة المسيح وامه على جدران الكعبة حتى سنة ٦٨٣م معنى ديني كامن وراء تلك الصورة هو الذي ادى الى بقائها لكونها تمثل رمزا مقدسا بالنسبة للمسيح وان الصور الاخرى ليست بذات اهمية لانها لاتحمل فكرة انسانية تنسجم ورسالة الاسلام وليست بذات اهمية من الناحية الدينية والاجتاعية .

ويعتقد (كريسول) ان التحريم كان قد ظهر في النصف الثاني من القرن الشامن الميلادي في العصر الاموي ويـؤكــد ذلــك كل من زكي محمــد حسن ومرزوق حيث ان

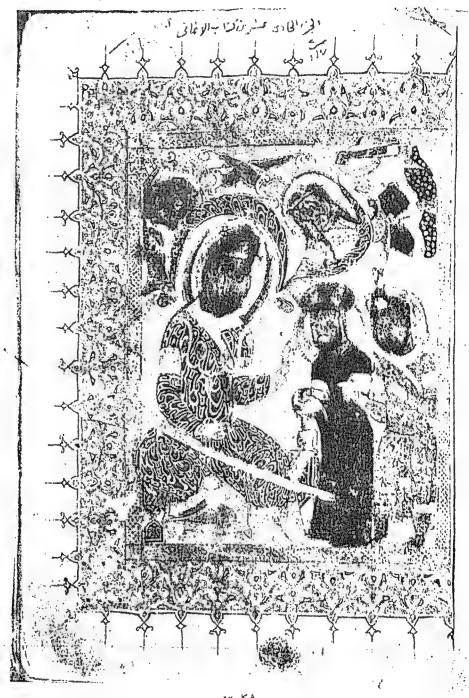
بعض الخلفاء الامويين كان قد زهد في حياته محاولا السير على هدى الخلفاء الراشدين في تنظيم الحياة الاجتاعية وفق مبادىء الاسلام لذلك رأى في التصوير وغيره من الفنون الاخرى مخالفة لتلك المبادىء ويتثل ذلك في الخليفة عربن عبد العزيز . ولا تزال النظرة الى موقف الاسلام من التصوير متباينة عند بعض الفقهاء والشيوخ متأثرة بالاحساس الديني وان كانت عند البعض الاخر منهم تبدو اكثر شمولية . فبعضهم مثلا يحرم التصوير الاعلى مايداس بالاقدام والسجاد والوسائد وما عدا ذلك فانها تدل على مشاركة الله في تصويره والوسائد وما عدا ذلك فانها تدل على مشاركة الله في تصويره للخلوقات ولكن الاشجار والجبال تعد غير عرمة بوصفها ليست لها ميزة الحياة .

ويرى بعض الفقهاء المصاصرين ان فن التصوير تحريسا وتحليسلاً مقترن بمسدا التوحيد فالشيخ عبد العزيز جاويش مثلا يعتقد بأن التحريم كان امرا واقعاً في بداية الدعوة الاسلامية بسبب الخوف من العودة للشرك بالله . والشيخ محمد عبده لا يجد في التصوير اي خطر على المدين لا من جهة العمل ولا المقيدة وهو بلا شك في رأية هذا ينظر الى التصوير فنا انسانيا اذ يحرره من النظرة الدينية المحضة التي لا تقيدة ال معتبدة او مبدأ التوحيد بأية صلة .

فالايان الثابت والعقيدة الراسخة لايكن ان تتأثر بصورة من الصور واذا قدر له ان يتأثر فهو ليس بالايان الذي صنع التاريخ عن طريق التضحية والعمل ولم ينع تضارب الآراء حول التحريم والتحليل من اقدام الفنانين المصورين على مزاولة التصوير على الخشب والزجاج والمادن والعاج والخشب والنسوجات والسجاد وقد تجلت عبقريته ايضا في فن الكتابة حيث صدرت الخطوطات العلية والادبية والتاريخية .

وعلى الرغ من تضارب الآراء ايضا لم يمنع من ان بعض المصورين الفرس والاتراك اتخذ من القصص القرآنية ومن حياة الرسول مواضيع ليرسمها وإن اقدم صورة دينية ورد ذكرها في كتب التاريخ ترجع الى القرن السابع الميلادي في الصين تمثل نوحا وعيسى وموسى وعمدا يركب جملا أراها رحالة عربي اسمه ابن هبار ولكن لم ترد معلومات عن قام برسمها . ولكن اول صورة وصلت الينا للنبي محمد وردت في الجزء الحادي عشر من مخطوطة كتاب الاغاني الذي صور في المدرسة العراقية وهو محفوظ في دار الكتب المصرية ، تمثل النبي وبين يديسه التمني نجران (ش ١٢) .

وكتاب جامع التواريخ من المدرسة المغولية الايرانية يصور قصص الانبياء وحوادث مهمة في السيرة النبوية . وفي كتاب الاثار الباقية للبيروني صورة اخرى



شکل ۹۲

للنبي تحيط برأسة هالة مدورة كالهالة حول رأس السيح ويرجع تاريخ هذا الخطوط الى (١٣٠٧ ـ ١٣٠٨م) ومحفوظ في جامعة ادنبرة .

ان هالة النور المدورة هذه فقدت اهميتها بعدئذ في الصور الاسلامية فلم تعد تدل على قدسية ما او لتمييز الشخص المهم في الصورة وانما استخدمت بعد ذلك لكافة الاشخاص الموجودين في الصورة كا تبدو في بعض المصورات التي رسمت في المدرسة العراقية (ش ٩٣) . .

وكانت تستخدم احيانا هالات نور تشع الى الجوانب حول رأس النبي محمد وآل بيته . وقد كثر تصوير الانبياء في ايران في القرن السادس عشر للميلاد وكانت تستخدم حول روؤسهم هالات من النور منقولة عن الهالة التي كانت ترسم حول رأس بوذا في الفن الهندي (ش ٩٤) ، وقد رسمت صور الرسول احيانا بدون ملامح او بوضع نقاب على وجهة (١٥) .

وخلاصة القبول ان الآراء المتضاربة حبول التحريم والتحليل جعلت المسلمين ينصرفون الى اتقان الزخارف البعيدة عن تجسيد الطبيعة ويتفوقون في بناء العائر وزخرفتها وتزين التحف بالرسوم الفنية والابداع في الزخارف البنائية والهندسية . كا ارتفعت مكانة الخطاطين والمذهبين والمشتغلين بانتاج الخطوطات الثينة .



شکل ۹۳



شکل ۱۱



شکل ۹۵

((مدارس التصوير الاسلامية))

ان اقدم الخطوطات العربية التي وصلت الينا تعود الى القرن ١١م وقد اشارت بعض المصادر العربية عن وجود مخطوطات عربية مصورة تعود الى القرن ٨م منها مصورات للخليفة العباسي المأمون اجتمع في رسمها عدد من الحكماء صوروا فيها العالم بأفلاكه ونجومه وبره وبحره ومساكن الامم والمدن ، كا ورد ذكر كتاب مصور لكليله ودمنه كان يملكه احد القضاة ولكن لم ترد معلومات عمن قام برسمه او عن طبيعة ذلك الرسم .

وقد كان للاقالم التي قامت فيها مدارس التصوير الاسلامية اثر كبير في رسمومها وذلك في بداية نشأتها ولكن هذه التأثيرات اختفت في القرن الثاني عشر والثالث عشر للهيلاد فظهرت تقاليد فنية موحدة سببها الارتباط الوثيق بين الاتفالم الاسلامية وسهولة تنقل الفنانين . كذلك تشجيع بعض الخلفاء والولاة وشوي الجاه للفنانين واستدعاؤهم من بلد لاخر كان مدعاة لهذا التشابه الكبير في الاسلوب التصويري بحيث اصبح من الصعب احيانا التمييز بين مراكز انجازها من العالم الاسلامي .

المدرسة العراقية:

وتعد اساس المدرسة العربية في التصوير الاسلامي التي اثر اسلوبها في مراكز اخرى للتصوير كالموصل وسوريا ومصر والمغرب والاندلس وقد استر ازدهار بغداد في القرن الثالث عشر الميلادي وبندلك انفردت المراكز الفنية من العالم الاسلامي باساليب اخرى مختلفة عن اساليبها السابقة .

وقد نسبت الى هذه المدرسة مجموعة من الخطوطات العربية التي تناولت المواضيع العلمية والادبية والتي ترجمت عن اليونانية في الطب والعلوم الاخرى . ويعتقد ان المدرسة العراقية قامت على اكتاف مصورين من اتباع الكنيسة الشرقية او على المدرسة العراقية قامت على اكتاف مصورين من اتباع الكنيسة الشرقية او على المدرسة العراقية قامت على اكتاف مصورين من اتباع الكنيسة الشرقية او على المدرسة النيان تتلفي المدرسة التي كانت تستخدم حول رؤوس الاشخداص في بعض المصورات .

ومن الميزات الاخرى المهمــة لهـــذه المــدرســة بروز الطـــابــع العربي المتيز لـوجـوه الاشخـاص حيث تلــوح عليهم مسحــة عربيــة وتغطي وجــوههم لحي ســود وانف اقنى .

وتميزت مصوراتها بالواقعية كذلك المبالغة في زركشة الملابس بالازهار وبالطريقة الاصطلاحية في رسم الاشجار (ش ٩٦) ، وعلى الرغ من ذلك فهناك بعض رسوم النبات جاءت تحاكي الطبيعة .

ويبدو اسلوب الشفافية في رسوم العائر حيث يظهر المصور ما يدور داخل الحجر من خلال حذف الرسام للجدار الامامي للحجرة . كذلك شفافية النهر حيث تظهر من خلاله الاشياء الموجودة فيه كالاساك والجاذيف مثلا (ش ٩٧) . وقد مال الفنان في مصوراته الى التسطيح وعدم التجسيم في الصورة كذلك لم يراع المنظور فيها فكانت ترسم بمنظور من الاعلى ، وقد يظهر المنظور احيانا في بعض رسوم المناضد والسلالم .

ومن مميزات المدرسة العراقية الجمع بين مشهدين في صورة واحدة وكذلك اظهار الشخص المهم اكبر حجما من اولئك الذين يحيطون به ، واستخدام العيون في التعبير والاصابع في الاشارات .

وقد وفقت هذه المدرسة في رسم الحيوان ولا سيا الابل والخيل فابدعت في رسم جموعها المتراصة (ش ٩٨) ، كا تبدو في رسوم مقامات الحريري ، وتظهر الملائكة باجنحتها المدببة كاسلوب آخر من اساليبها كا تبدو في مصورات مخطوط رسائل الحوان الصفا (ش ٩٩) .

ومن اشهر فناني هذه المدرسة عبد الله بن الفضل الذي كتب وصور نسخة من كتاب خواص العقاقير المترجم عن اليونانية (ش ١٠٠) ويبدو التأثير المسيحي في مصورات هذا الكتاب ويعتقد أبأن الفنان قد تتلمذ لفنان مسيحي من العراق . الما يحيي بن مجود الواسطي فصور مخطوطات من مقامات الحريري محفوظا الان في المكتبة الاهلية بباريس فيه نحو مائة صورة . وتعد مصورات مقامات الحريري صورة صادقة لتثيل الحياة الاجتاعية التي كانت سائدة في ذلك العصر (١٠١) .

ومن مميزات رسوم السواسطي اظهار الاشخاص وهم ممتلؤ الحياة رغ نسبهم غير الواقعية وكذلك تبدو الحيوانات اقرب الى طبيعتها . وقد جسدت صور الاشخاص أدق الخلجات النفسية ، ولا يستخدم الاعددا محدودا من الالوان ولكن تجاوير هذه الالوان يجعل الصورة تبدو كأنها زاخرة بعدد كبير من الالوان . وكل الوانه ذات درجات لطبقة هادئة فقد استخدم اللون المذهبي الى جانب الارجواني الداكن والاخضر السزيتوني والازرق والبنفسجي . وكان استخدامه للحلي قليلا في مصوراته . وتختفي خلفيات الصورة عند الواسطي التي تبرز الطبيعة ويكتفي برسم شجرة او اثنتين او بعض الاعشاب البرية . كما انهم لم يهتم في البعد الشالث



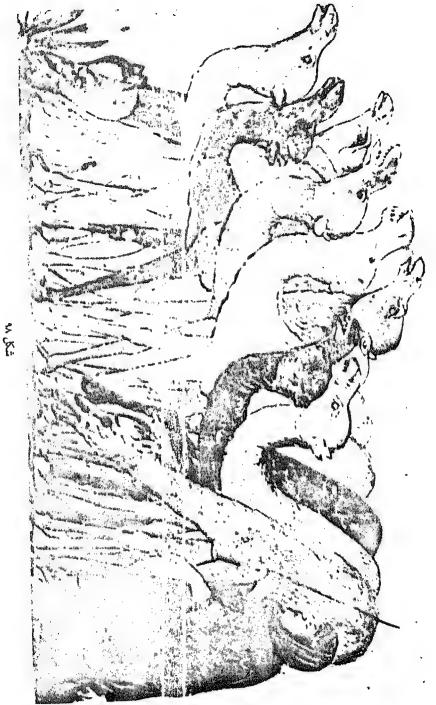
شکل ۹۶



شکل ۹۷

فتبدو صوره مسطحة لا اثر فيها للظلال او التسجيم ، وتبدو الاشخاص والحيوانات والعائر على مستوى النظر سواء اكانت في العراء ام في داخل المباني . واستخدام الواسطي ما يسمى بالمنظور المعكوس تظهر فيه الاشياء البعيدة اكبر من القريبة .

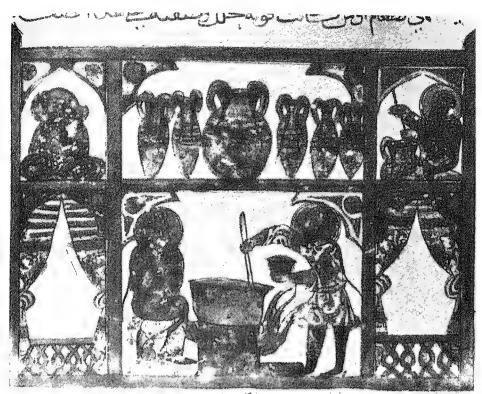
وبالاضافة الى ما ذكر من مصورات هذه المدرسة فقد صورت فيها نسخة من كتاب كليلة ودمنه ، وعجائب الخلوقات ، (ش ١٠٢) ، والاغاني ، والحيل المكانيكية ١١ (ش ١٠٣) ورسائل اخوان الصفا (ش ١٠٤) وكتاب الترياق والبيطرة . ويعد الكتاب الاخير مها جدا لكونه اول كتاب يصور في هذه المدرسة سنة ١٢٠٩م وقد تناولت مصورات وسوم الخيل (ش ١٠٥) . وهناك نسخة اخرى من مقامات الحريري صورت في مدرسة بغداد سنة (١٢٢٥ - ١٢٢٥م) محفوظة في مكتبة لينغراد وقد امتدت اليها يد التشويه (١٠٦) .



15.



شکل ۱۹



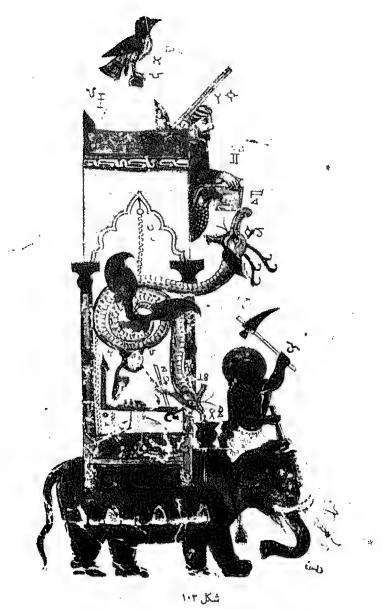
شکل ۱۰۰



شکل ۱۰۱



شکر ۱۰۲





شكل ١٠٤



شکل ۱۰۵



شکل ۱۰۱

التصبوير الاسلامي في مصر

صورت في مصر في العصر الطولوني في القرن التاسع الميلادى بعض الخطوطات مستخدمة فيها بعض العناصر الزخرفية الشائعة في ذلك العصر وخاصة بعض الاشكال الهندسية التي تتخللها التفافات حلزونية تشابه زخارف التوريق الحلزوني الموجود على الرواق الشالى الشرقي لجامع ابن طولون وهي ذات علاقة كبيرة بزخارف سامراء بل من مدرستها نفسها ، كا يبدو في بعض مصوراتها استرار تاثير التقاليد القبطية ١٢ في استخدام الالوان كالاصفر والاحمر والاخضر بدرجاتها الختلفة . ويبدو التأثير القبطي والفرعوني ايضا في استخدام الزخارف الذهبية وتبدو هذه التأثيرات في صورة للفنان الي تم حيدرة احد مصورى هذا العصر .

التصوير في العصر الفاطمي

وفي العصر الفاطمي في القرن العاشر الميلادي صورت بعض الرسوم الجدارية بالفريسكو بالاضافة الى بعض الاوراق التي وجدت في اماكن مختلفة تظهر الاسلوب التصويرى الذى كان متبعا في ذلك العصر . ففي حمام فاطمي يرجع الى القرن العاشر او الحادى عشر الميلادى صورة رسمت بالفريسكو على حنايا جدرانه تمثل شابا يحمل بيده كأسا ويرتدى جلبابا تزينه حليات من زخرفة نباتية حمراء وحول عضديه شريط وعلى رأسه عمامة ذات طيات وحول رأسه هالة مدورة ويحيط بالحنية شريط من حبات اللؤلؤ (ش١٠٧) وفي حنية ثانية هناك صورة اخرى تمثل طائرين متقابلين وبينها زخرفة تتألف من اوراق نباتية ويحف بالحنية ايضا شريط من حبات اللؤلؤ . ان جميع هذه الصور وحتى الصور المرسومة على الالواح الخشبية والخزف (ش١٠٨) تبدو متأثرة باسلوب صور سامراء الجصية الموجودة في قصر الجوسق خاصة مناظر الرقص التي كانت مألوفة في المصورات الفاطمية :

وهناك صورة على ورقة تمثل شخصا في يده كأس وبجانيه بعض اواني النبيذ تعود الى هذا العصر محفوظة ضن مجموعة رالف هرارى . وفي متحف الفن الاسلامي في القاهرة ورقة اخرى عليها صورة تمثل رجلين بينها زخرفة نباتية ورسم لاربعة طيور . كا توجد في المتحف البريطاني ورقة عليها رسم يمثل معركة حربية .

وفي مجموعة شريف صبرى هناك صورتان اصابهها التلف ولكن لم يمنع ذلك من اظهمار بعض ملامحها التى تشير الى تأثرها باسلوب رسوم سامراء المائية .

ومن اشهر مصورى المدرسة الفـاطميـة ابن عزيز وكان عراقي الاصل ومصور اخر يـدعى القصير .

التصوير في عصر الماليك في مصر وسوريا:

اختلفت اساليب التصوير عن سابقيتها حيث تأثرت بـالاسلوب المغولي ١٣ على الرغ من ان المغول لم يحكموها بشكل مباشر وتبدو هذه التأثيرات في مسحة وجوه الاشخـاص، كالوجوه المدورة والعيون الضيقة المنحرفة وبعض اغطية الرأس.

كا صورت الاشكال والاشجار بشكل يقارب الطبيعة فتبدُّو الحيَّاة في بعض الصور كأنها تتحرك بتأثير النسيم .

وتبدو تأثيرات المدرسة العراقية في الموصل في مخطوط من مقامات الحريرى صور في سوريا سنة ١٣٣٤م في الانوف المدببة القصيرة والمفرطحة والبقع الحراء على الوجنات (ش١٠٠). كا تبدو تأثرها بمدرسة بغداد بمقامات الحريرى الواسطية وكذلك باستخدام



شکل ۱۰۷

هالات النور حول روؤس الاشخاص. وفي هذه الخطوطة ايضا استخدمت الخلفية الذهبية ، وقد استخدم مصورو المدرسة المملوكية الاطارات لرسوماتهم كا تبدو في صور كتاب دعوة الاطباء (ش ١١١) .

كا تبدو بعض التأثيرات التركية في اسلوب ارتداء الصداريات التي تقفل من اليين الى اليسار.

لقداستخدمت طيات الملابس بشكل مبالغ فيه خاصة من الاسفل حيث تبدو متجمعة بشكل خطوط ملتوية ، واستخدمت بعض المظاهر المهارية كالاقواس التي



شکل ۱۰۸

استخدمت فيها الاحجار بلونين مختلفين وحلفية مذهبة وتتدلى من وسطها القناديل التي شاعت في عصر الماليك ، حيث تبدو جميعا في مصورات مخطوطة كشف الاسرار .

صورت في المدرسة المملوكية بالاضافة الىالكتب العلمية والادبية كتب عسكرية تهتم بالتدريب العسكري وصنع الالات الحربية وكيفية استعمالها (ش١١٠) .

التصبوير الاندلسي:

ان معظم المصورات التي وجدت على جدران ممرات سور مدينة الزهراء ذات صلة وثيقة برسوم سامراء الجدارية . وقد شاعت الوجوه الدائرية ذات السحنة السامية ، كا تظهر هنا في وجه السيدة المرسومة على الجدران المذكورة والتي سبق ان وجدناها على جدار الحمام الفاطمى في مصر .

وعلى جدار رواق يسمى برج دمشق في قصر الجراء بفرناطة توجد مصورات صغيرة اشبه ما تكون بصور الخطوطات تمثل رسوما لونت بأكثر من ١٢ لونا بينها اللون الذهبي تظهر اناسا يحتفلون بالعيد ، وصيادين يطاردون انواعا مختلفة من الحيوانات لم يبد الفنان الاهتام بالبعد الثالث في اى من هذه المصورات التي وضعت الى جانب بعضها على خلفية غير مزخرفة وتكشف عن علاقة كبيرة بينها وبين تصاوير مدرسة بغداد خاصة في المسحة السامية للوجود .





شکل ۱۱۱



شکل ۱۱۰

ومن نماذج مدرسة الاندلس مخطوطة عن الاعشاب الطبية او خواص الاشجار محفوظة في باريس وتعود الى القرن (١٦م) واخرى عنوانها قصة غرام محفوظة في الفاتيكان (ش١٦). وقد تأثرت رسوم هذه الخطوطات بالاساليب الاوربية كالاهتام بالمنظور واستخدام الالوان المائية وكذلك استخدام الظل والضوء وتداخل المواضيع المسيحية مع الاسلامية الا ان التقاليد المعروفة والمسحة العربية كانت ظاهرة كذلك يبدو اسلوب المدرسة محافظا على اصالته العربية في التنفيذ ورسم الملابس والاسلحة وتتجل هذه التأثيرات في مخطوطة عنوانها (سلوان المطاع في عدوان الاتباع) وتعود الى القرن (١٦م) ومن الحتل ان هذه الخطوطات من رسم احد الفنانين المدجنين (وهم العرب الذين بقوا في مدنهم بعد زوال دولتهم من الاندلس).

المدرسة المفولية:

بعد سقوط بغداد على ايدى المغول سنة ١٢٥٨م تغيرت الاحوال المعيشية تغيرا كبيراً وقد دمر غزو هولاء الوضع الاجتماعي والاقتصادى اللذين يهيئان الجو الملائم لازدهار فن الكتاب خاصة في المدن العراقية ، واضطر الكثير من الفنانين للهجرة الى جهة الغرب والشمال الغربي من العراق واجبر قسم اخر منهم على العمل في العواصم ١٤ الجديدة للدولة المغولية . وبذلك نشأت اولى هذه المدارس في ايران في القرن (١٣ـ١٥م) .

ترسمت هذه المدرسة خطى مدرسة بغداد في اسلوب رسم الخطوطات ألا انها بدأت تخضع تدريجيا الى تأثيرات من الشرق الاقمى بحكم علاقتهم الوثيقة ببلاد الصين واعجابهم بالحضارة والثقافة الصينية فظهرت بميزات جديدة لهذه المدرسة تبدو فيها المسحة الصينية في الوجوه وفي رسم الطبيعة ، وكان الفنان يحاكي الطبيعة في رسم الاشجار والسحب والمياه ، واهتم بالمنظور ومراعاة النسب للانسان والحيوان وما يحيط بها من اجواء ، كذلك تبدو الملابس مزخرفة بالازهار . كا اهتم الفنان برسم الخيل ولكن بشكل يغاير شكل الخيول العربية ، كا ظهرت في رسومه انواع من غطاء الرأس للنساء والرجال بشكل غير مألوف ، ورسم بعض الحيوانات الخرافية كالتنين .

ومن ابرز كتب هذه المدرسة جامع التواريخ وقد كتبه وصوره الوزير رشيد المدين ويتناول بصوره جميع قصص القرآن الكريم (ش١١٣). ومخطوط لكليلة ودمنة رسمه الفنان احمد موسى الذى تميز في الابداع بالمنظور واستخدام الظل ، كذلك كتاب منافع الحيوان وكتاب الاثار الباقية .

التصوير في المدرسة التيمورية (ق ١٤ ـ ١٥م):

لقد جمع تيور لنك في عاصمته سمر قند الفنانين من مختلف الاقاليم الاسلامية في مختلف المفنية . وقد ازدهر فن تصوير الخطوطات في عصره . وتعد هراة اهم مراكز التصوير في المدرسة التيورية وكان فيها مجمع يضم الخطاطين والمزخرفين والمجلدين .

واهم بميزات اسلوب هذه المدرسة رسم المناظر الطبيعية بازهارها المتفتحة وحشائشها وصورت المرتفعات والجبال فيها على شكل الاسفنج واستخدمت الالوان الساطعة . وتغلب الحيوية على رسوم الاشخاص على عكس الجمود الذي كان سائدا في المدرسة المغولية . كما تبدو التأثيرات الصينية مسترة هنا في الاجواء الطبيعية ووجوه الاشخاص . ويعد كتاب المعراج من الكتب المهمة التي صورت في هذه المدرسة فهو يصور رحلة



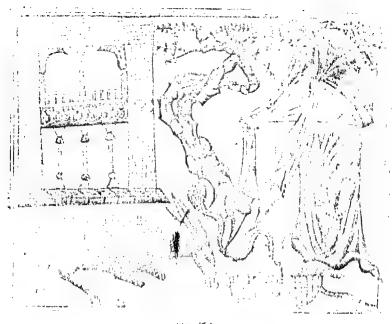
شكل ۱۱۲

النبي الكريم الى الساء تحيط بركبه الملائكة ويتقدم الركب جبرائيل . كل ذلك بطبيعة تغلب عليها التأثيرات الصينية ، كا رسمت جميع الملائكة بملامح صينية عدا سحنة الرسول كانت تبدو عربية (ش١١٤) . وقد احيط راسه بهالة تشبه الهالة التي حول رأس بوذا في الفن المندى .

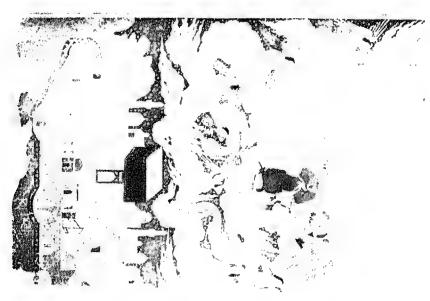
التصوير في المدرسة التركية:

امتازت هذه المدرسة بغزارة الانتاج الفني في العصر العثماني وذلك بتأثير من السلاطين المذين احبوا الفن وشجعوه ويبدو من التصوير على جدران قصورهم وفي الخطوطات النادرة في كتاباتها وزخرفتها وتجليدها وتذهيبها.

وقد استدعى السلاطين فنانين من مختلف الاقاليم الاسلامية للعمل في بلاطهم وظهر



شکل ۱۱۳



شکل ۱۱۶

في تأثيرات فن الاساليب الشرقية في هذه المصورات . ثم بدأت التأثيرات التركية الهلية تبدو في رسوم سحنة الوجه ذي الفك البارز .

وعند سقوط القسطنطينية على يد محمد الثاني سنة ١٤٥٣م اصبح الاتراك على اتصال مباشر بالغرب وتأثروا تدريجيا بالاساليب الفنية الغربية . وقد استدعى السلطان محمد الفنان الايطالي جنتيللي بلليني الى بلاطه في استنبول فرسم له صورة ما تزال محفوظة في المتحف الوطني في لندن (ش١١٥) . ومن اعجاب الفنانين الاتراك أن احدهم هو حيدر باشا كان ينقل لوحات الفنان الفرنسي كليويه . وفي دار الكتب المصرية نسخة من مخطوط عجائب المخلوقات صورت سنة ١٦٨٤م من قبل الفنان مصطفى فضل الله وفيه خطوط عجائب الحجم من الطراز العثماني في نهاية القرن (١٧٥م) .

ويبدو التأثير الاوربي في المصورات التركيه واضحا في بعض المخطوطات مثل كتاب تاريخ السلاطين العثمانيين الذى صور للسلطان سليان في القرن (١٧م) كذلك في مجوعة من صور شخصية لسلاطين عثمانيين محفوظة في دار الكتب المصرية . كما صور في هذه المدرسة كتاب سير الانبياء حيث صور فيه النبي وآل بيته في مواقف مختلفة (ش١٦٦).

اما ابرز الموضوعات التي صورت فكانت تمثل مناظر القتال والحصار ورسوم الاسلحة والعائر ذات السقوف المنحدرة التي كانت شائعة في تركيا آنذاك (ش١١٧) .

وعلى ما في المكتبات التركية من مخطوطات الا ان الاختصاصيين لم يـدرسوهـا فنيـا لذا فأن دراسة التصوير التركي ماتزال في بدايتها .

التصوير الاسلامي في الهند:

عرفت الهند بتراثها الفني العريق وبآثارها الرائعة في النحت والتصوير . استولى (بابر) التيمورى على اكرا ودلهي سنة ١٥٢٦م وأسس أسرة الهنود المغول التي بقيت تحكم الهند رجزءاً من افغانستان حتى سنة ١٨٥٨م . وقد استعان هؤلا بهذا التراث الفني الهندى الذى تجلى في مصوراتهم بعد ذلك الحين .

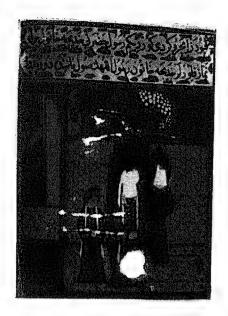
وقد جمع السلاطين المغول في بلاطهم امهر المصورين . ويعد السلطان (اكبر) من اشهر رعاة الفنون وخاصة فن التصوير ، فقد زينت جدران قصوره في عاصمته الجديدة (فتح بور سكرى) بالنقوش والرسوم الجميلة وقد أسس مجمعاً للفنون ذر حوالي سبعين مصورا كانوا يرسمون الصور لتوضيح الخطوطات وتزينيها باشراف مصر رين كانوا قد تأثروا بالاساليب المغولية ، واستمرت هذه التأثيرات في المصورات الهندية حتى القرن (١٦م) بعدها اتجه الفنانون الى الاهتام بالاساليب الفنية الهندية القديمة . ومن مميزات هذه الفترة



نكل ١١٥

اشتراك اكثر من فنان في رسم لوحة واحدة وبذلك يكون عليها امضاءان او اكثر كا تتثل اساليب مختلفة في نفس اللوحة وفقا لاساليب منفذيها . وامتازت مصورات المدرسة الهندية بالدقة في رسم الاشخاص والحيوان ومراعاة النسب والمنظور ومزج الالوان بشكل منسجم جميل كا امتازت برسم الوجوه الجانبية ذات السات الهندية (ش١١٨) كذلك يبدو الاسلوب الهندى في العائر والملابس والاجواء الطبيعية في الصورة من جبال ووديان وساء وطيور .

وقد اعجب الفنانون الهنود بالصور الاوربية ١٥ التي كانت تصل اليهم بوساطة المبشرين الذين كانوا يحملون الصور الدينية المسيحية فقلدها بعضهم واخذ البعض الآخر في رسم النساك والصالحين المسلمين في ذلك العصر.



شكل ١١٦

واستر ازدهار الفنون في عصر السلطان جيهانكير في القرن (١٧م) فأزدهرت رسوم الحيوان والنبات وكان الفنان منصور من البارعين في تصوير الزهور . كا اقبل المصورون على رسم الصور الشخصية في عصر السلطان المذكور فصوروه في مختلف المناسبات كا صوروا الامراء وكبار الموظفين وكان المصور ابو الحسن الذي لقبه السلطان بنادر الزمان اقربهم اليه .

اما السلطان جيهان فكان اهتامه بالعائر اكثر من التصوير ولكن رسم الصور الشخصية استر في عهده بيد ان قلة اهتام الفنانين بالفنون بعد السلطان جيهان في القرنين (۱۸ ،۱۸) على وجه الخصوص ادت الى تدهور المدرسة الهندية المغولية .

وازدهرت مدرسة راجبوت الهندية في مدن عديدة من الهند كالبنجاب وراجبوتانا . وكانت معاصرة للمدرسة المغولية الا انها امتازت باحياء التراث الهندى القديم في مصوراتها المقتبسة من النقوش الهندية القديمة على الجدران ، كذلك تناولت المواضيع الشعبية وإقبلت على تصوير القصص والملاحم الهندية ورسم الالهة والقديسين الهنود .



شکل ۱۱۷

- الفصل السادس - الفنون التطبيقية

يقصد بالفنون التطبيقية تلك التي تنفذ على مواد لها قيمة فنية كالتحف المعدنية والخزفية والزجاجية والمنسوجات وإعمال الخشب والعاج ...الخ . ان عقيدة التوحيد الاسلامية جعلت الفنون في عناصرها ومضونها تتجه اتجاها موحدا في العالم الاسلامي . كا ان حرية تنقل الفنان من مكان لآخر من اقصى الشرق الى اقصى الغرب وبالمكس جعل الكثير من التحف الاسلامية تتشابه في اساليبها فمثلا بعض الاعمال الخزفية التي كان تصنع في ازنيق في الاناضول تسمى بالخزف المدمشقي . كا ان من الصعوبة احيانا تميز التحف المعدنية والزجاجية والخشبية والفخارية التي صنعت في العراق من التي صنعت في سوريا او في العراق الله المناه الاسلامي .

وسنتناول في هذا الفصل دراسة بعض التحف الاسلامية كالخزف والتحف المعدنية والزجاجية والمنسوجات العربية الاسلامية . كا سنتطرق لدراسة تاريخ الخط العربي ، لما له من اهمية في تدوين تاريخنا العربي والاسلامي وفي حفظ التراث الفني لهذه الامة العربقة في حضارتها .



شكل ۱۱۸ (((الخسزف)))

للفخار والخزف تاريخ عند الاقوام الذين عاشوا في مناطق انتشار الاسلام . فقد عاشت اقدم الحضارات في وادى الرافدين ووادى النيل وترك هؤلاً انواعا وتكوينات جميلة من الفخار ثم زججوها فاصبحت خزفا ، فالاواني الخزفية هي التي تصنع من الفخار المزجج بينا الفخارية تكون مصنوعة من الطين المفخور بدون تزجيج .

يمثل الخزف الاسلامي المكان الاول من غزارة الانتاج بين التحف الاسلامية على الرغ من تلف الكثير منه خلال التنقيبات . ولا تزال التنقيبات تكشف بين الحين والاخر عن الشكال متنوعة في الصنعة والزخرفة والالوان فقد وفق الخزافون في اختيار الالوان واتقان الطلاء وقد تميز الخزف الاسلامي ببعض الالوان مثل الابيض والاصفر الليوني والاخضر النيروزي الخضر وكذلك البنفسجي المائل الى الاحر.

وهـذا لا يعني عـدم وجود الالوان الاخرى كالاسود والاحمر والوردى والاخضر وغيرهـا ، علاوة على الخزف المذهب .

وقد اقبل المسلمون على صناعة انواع جيدة من الخزف تميزت باختلاف طرائق صناعتها وإساليب زخرفتها خلال العصور الاسلامية ، كا استعملوا الخزف لشق الاغراض سواء كانت للاستعال اليومي كالاواني ام كتحف للزينة . وصنعوا الفسيفساء الخزفية والبلاط لكسوة العائر من الداخل والخارج وكانوا موفقين كل التوفيق في اتقان انواع الطلاء والتنويع المبدع في الالوان ولم يكتف المسلمون بأنتاجاتهم الحلية بل كانوا يجلبون بعض الانتاجات التي كانت تصنع في مناطق اخرى من العالم وخاصة من الصين التي كان لها ماض عريق في انتاج اجود انواع الخزف . ومثال على ذلك ما وجد في حفائر لما ماض عريق في انتاج اجود انواع الخزف . ومثال على ذلك ما وجد في حفائر الفسطاط من قطع خزفية تمثل انواعا عديدة من الخزف الاسلامي المصنوع ما بين القرنين (١٩٠١م) تمثل اساليب مختلفة فضلا عن مجموعة من الخزف الصيني والخزف المصنوع في اقاليم البحر المتوسط .

ان ازدهار الحضارة العربية الاسلامية في القرن التاسع الميلادى قد دفع الصناعات والعلوم والفنون الى درجات متقدمة من الرقي . كا ان العراق كانت له الصدارة في انتاج الصناعات الفنية كافة لانه كان المركز السياسي والعلمي والديني والفني للنشاط الحضارى في العصر العباسي .

الخزف في العالم الاسلامي زمن الامويين والعباسيين (ق٨٠١م)

للفخار والخزف في العراق تاريخ عريق قبل ظهور الاسلام بالاف السنين منذ استوطن الانسان ارضه وعن العراقيين تعلمت الاقطار الجاورة الكثير من متطلبات الحضارة ومنها الخزف.

وتشهد متاحف العالم بشكل عام والعراق بشكل خاص على تطور هذه الصناعة . لم تظهر مميزات معينة في الخزف العراقي او ما يجاوره من حواضر اسلامية في الفترة الاموية ومن العسير اعطاء مواصفات خاصة بهذه الفترة فقد كانت المنتجات الخزفية استمرارا للاساليب التي عرفت قبل الاسلام .

اما في العصر العباسي فقد ازدهرت الفنون بشكل عام ومن ضمنها الخزف ، ومن خلال التنقيبات التي اجريت في مناطق من العالم الاسلامي مثل الفسطاط وسامراء والمدائن والرى ...الخ عثرعلى مواد لها اهميتها بالنسبة لتاريخ الخزف في بداية العصر الاسلامي ، ومعظم الخزف الذي عثر عليه في سامراء يعود الى القرن ٥٩ .

ويختلف الفخار الاسلامي اختلافا كبيرا من حيث قيمة الخزف واساليبه الصناعية واقتصرت الزخرفة بالبريق المعدني والطلاء بالمينا على المنتجات التي تصنع للامراء ورجال البلاط والاثرياء من الناس . كا مارس الفنان الاساليب الصناعية الاخرى كطريقة الحز والرسم تحت الدهان بلون واحد او عدة الوان واستخدمها صناع الخزف السلمون في شرق العالم الاسلامي وغربه .

اما الاساليب الصناعية التي انتشرت في العالم الاسلامي ابتداء من العصر العباسي فهي :-

١ - الخزف ذو الزخارف الهزوزة :

وهي مجموعة من الاواني تحز فيها الزخارف على قشرة رقيقة بيضاء تغطي الاناء ثم تطلى بعد ذلك بطلاء شفاف رصاصي اللون مائل الى البياض او بطلاء شفاف اخضر او اصفر فيه بقع من الوان اخرى مثل الاخضر والبني او الاصفر والاخضر والارجواني . ويعد اسلوب هذه الزخرفة ابسط الطرائق المعروفة في الكثير من البلاد الاسلامية خلال عصور طويلة ولرسومه البسيطة يدل على انه كان يزاول في مناطق شعبية (ش١٢٠) .

٢ ـ الخزف ذو اللون الواحد :

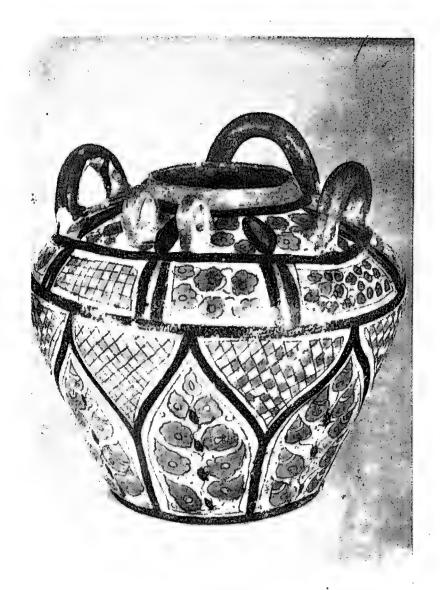
ويستخدم في طلاء هذا الخزف لون واحد فقط هو الازرق او الاخضر ه يكون على مجوعتين :الاولى تشتل على جرار كبيرة قوام زخارفها اشرطة بارزة وتفريمات نباتية تصنع بطريقة الباربوتين ((١٢٢)) . اما المجموعة الثانية فتحتوى على صحون واكواب



شكل ۱۱۹



شکل ۱۲۰



شکل ۱۳۱

اكثر رقة في صناعتها وقد عثر على مجموعة منها في سامراء ذات رسوم هندسية واوراق عورة . ومنها ما هو مطلي بطلاء اصفر ذي بريق مستحضر من املاح الرصاص .

٣ ـ الخزف ذو الزخارف المرسومة:

وترسم الزخارف في هذا النوع من الاواني تحت طبقة شفافة من الطلاء او فوق طبقة سميكة في الاسلوب الاول يتم طلاء الآنية الخزفية بطلاء ابيض رقيق او بلون داكن وترسم عليها الزخارف باللون الاسود ثم تفطى بطبقة شفافة تظهر من خلال النقوش اما في الاسلوب الثاني تطلى الآنية بطلاء سميك ثم ترسم علية النقوش غالبا باللون الازرق والاخضر . ويصنع خزف هذا النوع (المرسوم فوق الطلاء) من طين نقي يغطى بطبقة من المينا القصدرية بنفس اسلوب خزف سامراء ذى البريق المعدني . وتضم زخارفه كتابات كوفية باللون الازرق مع بقع حراء .

٤ ـ الخزف ذو النقوش البارزة على سطح الاناء:

وتكون بدرجات عمق مختلفة تلون بلون واحد او بعدة الوان ثم تطلى بلون شفاف هو الاصفر الفاتح في الغالب بحيث تظهر الاشكال الزخرفية بالوانها من خلاله . وقوام زخارفه حبيبات دائرية وفروع لاغصان نباتية وزخارف هندسية واوراق محورة وطيور وقد تنتهى الزخارف الهندسية بتفريعات من المراوح النخيلية او كتابات زخرفية .

ه ـ الخزف ذو البريق المعدني :

ازدهرت صناعته في العراق في العصر العباسي ولا سيا في بغداد وسامراء (ش١٩٥) و ١٢١) . ثم انتقل الى بقية اقاليم العالم الاسلامي . ان زخارفه متعددة وبديعة يغلب عليها اللون البني واللون الذهبي والاخضر بدرجاته . وترسم هذه الزخارف بلون واحد او عدة الوان على ارضية مطلية بالمينا القصدرية وبعد حرقها بدرجات عالية جدا ترسم عليها الزخارف بالاكاسيد المعدنية وتحرق ثانية بدرجات حرارية اقل ولمدة اطول فيتفاعل الدخان المتصاعد نتيجة للحرق مع الاكاسيد المعدنية فتتحول هذه الى بريق معدني ذهبي او احد اطياف اللونين الاحر او البني .

وقد أنتجت سامراء اجود انواع الخزف ذى البريق المعدني حيث يبدو في مجوعة منها اللون الابيض والاخضر الزيتوني والاخضر الفاتح والبني المائل الى الحرة اما زخارف فقد استخدم فيها بعض الاشكال الحورة عن الطبيعة ومراوح نخيلية ذات ثلاثة فصوص او



شکل ۱۲۲

بجنحة ودوائر بيضاء في وسطها نقط داكنة وإشكال هندسية . وعلى محراب جامع القيروان هناك بلاطات مصنوعة بالبريق المعدني تشابه اواني سامراء استوردت مع المنبر الخشبي من بغداد في عصر بني الاغلب في القرن ٩م مما يثبت اسبقية هذه الماصمة في انتاج هذا النوع الممتاز من الخزف .

٦ ـ الخزف غير المطلي :

وقد ورثه الخزافون عن الحضارات القديمة سواء في العراق ام في مصر . وقد ظهر عليه الطابع الاسلامي في القرن ١٩ . وزخارفه مصنوعة بطرائق مختلفة ابسطها رسم خطوط افقية مستقيمة ومتموجة ورسوم بسيطة من النباتات . وكثيرا ما وجدت الزخارف المحفورة او المحزوزة الى جانب الزخارف المصنوعة بطريقة الباربوتين (ش١٢٢) . كا عمل البعض الآخر من الزخرفة بواسطة اختام مستديرة او غير مستديرة .

ان زخارف هذا النوع غير متقنة عادة تتكون من تعبيرات نباتية وحيوانية وآدمية . وقد لجأصنّاع الخزف في القرن التاسع للميلاد الى عمل قوالب لانتـاج كميـات كبيرة من الخزف غير المدهون ذى الزخارف البارزة كالاباريق مثلا .

وكان جسم الاناء المستدير يصنع عادة من جزئين منفصلين يضاف اليهما فيا بعد العنق والمقابض والقواعد .

خزف الرقة في العصر السلجوتي ق١٦-١٢م:

مارس صناع الخزف في هذا العصر انواعا جديدة فضلا عما ذكر من الاساليب التي مارسوها في العصر العباسي فقد عرفوا فضلا عن تقليد بعض اواني البورسيلين الصيني الخزف الخرم والمطلي بالمينا وهذا الاخير كان يخص السلاطين السلاجقة فقط فهو يمثل صورا من حياتهم كمجالس الشراب والطرب وحفلات الصيد ومغامرات امرائهم .

وقد وقعت بلاد الجزيرة ضن حكم الاتابكة ــ السلاجقة منذ القرن الشالث عشر، وقد كشفت الحفريات في مدينة الرقة نوعا من الخزف الفاخر الذى يعود الى ما بين القرنين (١٦-١٦م) الى هذا العصر وإلى الايوبيين خلال حكهم هناك . وينسب الى مدينة الرقة انواع من البلاط يعود الى القرن ١١م وهو اقرب في اسلوب صناعته خاصة في استخدام الطلاء الرمادى الى منتجات سوريا منها الى العراق ولكن تطور صناعة خزف الرقة بانواعه وتأثره بالاساليب العراقية يعود الى القرن الثاني عشر الميلادى وبلغ ذروة تطوره في القرن الثالث عشر .

ويمتاز خزف الرقمة بطلاء قصديرى شفاف ولكن الكثير منه قد تغير لونه بسبب بقائمه مدفونا تحت الارض لمدة طويلة وبسبب التفاعل الكيمياوى المذى حدث بين الوانه . كذلك عثر على نوع ذي بريق معدني معظمه اوان وصحون واباريق قوام زخرفتها الارابسك وكتابات كوفية وبعضها بخطوط لينه كخط الثلث من مدرسة بفداد (ش١٢٣) . وهناك آنية تحتوى على رسوم طيور وحيوانات محورة عن الطبيعة مرسومة بالبريق المعدني ذى لون بني فوق طلاء شفاف مائل الى الخضرة .

ونوع آخر من الخزف ذى زخارف سوداء منقوشة تحت دهان شذرى زخارف مكونة من فروع نباتية وخطوط لولبية وكتابات كوفية .. وتزين بعض الاواني الاخرى رسوم بعض الطيور تتقابل حول شجرة في الوسط او رسوم آدمية ومراوح نخيلية (ش١٢٤).

ومن الاواني الخزفية التي تخصصت في صناعتها هذه المدينة اوان مربعة الشكل او سداسية زخرفت بصورة بارزة وطليت بلون شذرى لامع كانت تستخدم لنقل الاطعمة وتدفئتها .

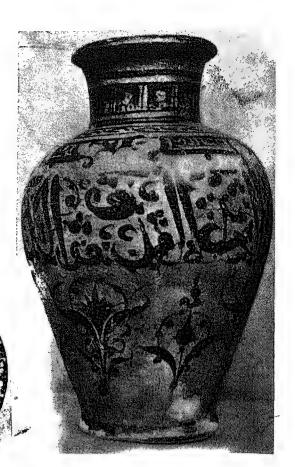
وقد كانت الرقة مركزا ايضا للخزف الذى كان يجلب من انحاء العراق . فقد عثر فيها على دن كبير من الخزف المطلي باللون الاخضر مزين برسوم نباتية وهندسية من صناعة البصرة محفوظ في متحف دمشق كتب عليه (عمل بالبصرة من عمل حسان خاصا بصاحب الحيرة) ويعود الى القرن الشامن . كدلك عثر على اوان كبيرة وقدور ذات زخارف تشابه ما كان شائعا في شرق العالم الاسلامي في القرن الشالث عشر للهيلاد قوام زخرفته اشكال حيوانية ونباتية وآدمية منقوشة باللون الاسود والاخضر والازرق تحت طلاء شفاف مائل الى الخضرة .

الخزف في العصر الفاطمي في مصر (ق ١٠ ـ ١٢م):

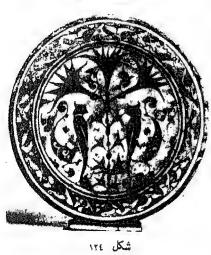
تقدمت صناعة الخزف في هذا العصر (٩٦٩ ـ ١١٧١م) تقدما كبيرا وهي امتداد لصناعة ازدهرت في مصر منذ العصر الطولوني وكانت متأثرة بالاساليب العراقية خاصة في الخزف ذي البريق المعدني الذي عثر على قطع منه في حفائر الفسطاط وهي ذات لون واحد يميل الى الاحرار كا تميزت برقة الطلاء الذي يغطى سطحها .

وكانت الاواني الفاطمية من هذا النوع من الخزف تطّل بلون ابيض يميل احيانا الى الزرقة او الخضرة ترسم عليه زخارف بالبريق المعدني يسودها اللون الـذهبي . وتثمل زخارفه اشكالاً حيوانية وطيوراً وتفريعات نباتية .

وقد عثر على اوان عديدة عليها تواقيع لاعلام الخزافين المصريين في هذا العصر مثل مسلم وسعد وابراهيم المصري وسامي وغيرهم. وقد كان لكل من مسلم الدهان وسعد



شکل ۱۲۳



مدرسة في فن الخزف . ففي طراز مسلم تكون الانية مدهونة كلها بالطلاء حتى تختفي طينتها ويكون حرف قاعدتيها منخفضاً جداً وتكسوه المينا . ولون البريق المعدني المستخدم هنا غالبا هو اللون الذهبي الذي يستحضر من مزيج الفضة والقصدير . كا توجد بعض القطع ذات بريق احمر نحاسي اللون . اما قوام الزخارف فكانت تمثل اشكالا آدمية وحيوانية ونباتية مع كتابات كوفية . وغالبا ما يكون هناك حيوان او طائر في وسط الموضوع الزخرفي (ش ١٢٥) .

ومن القطع التي تنسب الى مدرسة مسلم آنية محفوظة في متحف الفن الاسلامي بالقاهرة عليها زخارف بالبريق المعدني ذي اللون الذهبي المائل للخضرة تمثل ديكا رافعا ذيله ويتدلى من منقاره فرع نباتي (ش ١٢٧) وحول الدائرة المرسوم فيها الديك دائرة اخرى فيها زخارف نباتية .

والاواني ذات البريق المعدني التي كانت تصنع على طراز سعد لاتكون كلها مدهونة بالطلاء الا ما ندر حيث يترك حوالي سنتترين او ثلاثة من اسفل الآنية بدون طلاء . وكان سعد يوقع على انتاجاته من الخزف بحرف من الكوفي المشجر وقد استخدم سعد وتلامذته المينا البيضاء الغنية بالقصدير ، او الزرقاء المائلة الى الخضرة لما تحتوية من نحاس ، او المينا الوردية لما تحتوية من منغنيز . واحيانا يستخدم سعد مادة زجاجية شديدة اللمعان عيل لونها إلى الاخضر او لون العاج . وقوام الزخارف المستخدمة في هذا الطراز تمثل اشكالا نباتية وزهور ومراوح نخيلية وجدائل رسمت بدقة وعناية (ش

لقد قلدت مصر في زمن الفاطميين بعض منتجات الشرق الاقصى حيث ان العلاقات كانت جيدة بينها وبين الصين منذ عهد اسرة (تسانج) سندة -٩٠٦م. كا مارس الفنانون ايضا انواعا أخرى من الخزف: كالخزف المحفور تحت الطلاء والمطلي في بعض اجزائه كذلك صنعوا الفخار غير المدهون.

الخزف في مصر وسوريا في عصر الايوبيين والماليك (القرن ١٢ ـ ١٥م):

كشفت الحفائر في الفسطاط عن انواع جيدة من الخزف تعكس اتجاه الفنانين في عصري الايوبيين والماليك في تقليدهم للبورسيلين الصيني ذي اللون الواحد . كا عثر على بعض الخزف الذي يرجع الى ما بين القرنين (١٠ _ ١٤م) وهو ذو لون ابيض عليه كتابات او نقوش باللون الاخضر او الازرق مشابه لما عثر في العراق . والبعض الآخر رقيق في صناعته عليه رُخارف نجمية وكتابات كوفية .



شکل ۱۲۵



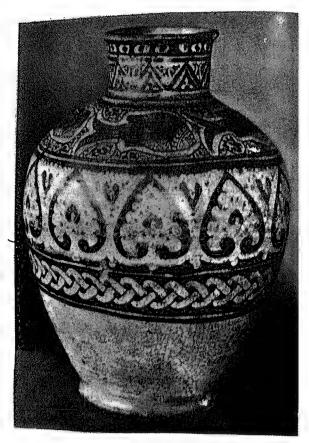
144



شکل ۱۲۷

اما اهم انواع الخزف في هذا العصر فهو ما عثر عليه في الفسطاط ودمشق والرقة وبعلبك وهو مطلي باللون الازرق او الاخضر الشفاف وقوام زخارفه رسوم حيوانات محورة عن الطبيعة بعضها ذو طابع زخرفي جميل (ش ١٢٦). اما القطع المملوكية فزخارفها تمتاز برسوم الطيور والحيوانات القريبة من الطبيعة مشابهة للاسلوب المغولي الذي كان شائعا في شرق العالم الاسلامي فكان يصعب احيانا التفريق بينها.

ومن خزافي هذا العصر الذين مارسوا صناعة الخزف ذي الزخارف المرسومة تحت الدهان خزاف اسمه غيبي امتاز خزفه بجودة عجينته وبرقة الطلاء الذي يستخدمه وكان الازرق يغلب على الوانه . اما الزخارف التي استخدمها فهي باقات من الزهور والطائر ذو المنقار الطويل والعرف الشبيه بالزهرة والوردة النجمية الشكل .



شکل ۱۲۸

وغزال احد خزافي هذا العصر وقد تميزت زخارفه باستخدام زهور متمددة الفصوص واستخدم الزخرفة باللون الازرق على ارضية سودادء او بيضاء .

ومن الخزافين الذين تأثروا بالفنان غيبي خزاف اسمه (دهين) وكان يوقع على نتاجاتـه الفنية (عمل الهرمزي) .

وهناك فنانون اخرون من خزافي مصر في القرن ١٥ م مثل ابن الملك وابي العز الذين ذاعت شهرتهم في عصر الماليك .

وامتاز عصر الماليك بنوع من الفخار المطلي بالمينا وعجينته تتيز بكونها مائلة الى الاحرار تطلى بدهان من المينا الصفراء او الخضراء او البنية . وتبدو الزخارف محفورة بعمق على القشرة بحيث تصل الى العجينة الحراء . واستخدم فيها زخارف قوامها اشكال

هندسية وآدمية وكتابات كوفية بالخط النسخ الملوكي وتضم احيانا اسماء الأمراء وشاراتهم . وفضلا عن ممارسة الخزف ذي البريق المعدني عرف الخزافون في هذا العصر ايضا صناعة البلاط المزجج لكسوة الجدران وقد كان المصريون سابقاً يفضلون الرخام في تغطية الجدران .

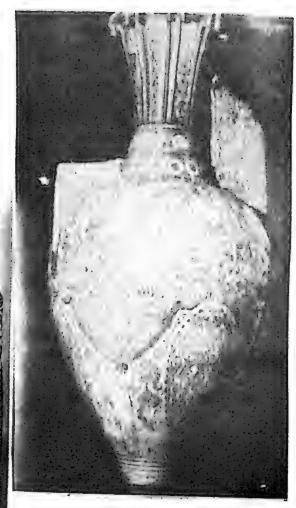
وكانت سوريا اكثر غزارة في انتاج الخزف من مصر خلال العصور السابقة واستر انتاجها في عصري الايوبيين والماليك فقد انتجت انواعا بديعة من الخزف الفاخر الذي يعد امتدادا الى التقاليد السورية السابقة وكانت تنسب هذه الخزفيات الى مدن صناعتها كالخزف الدمشقى والخزف الرقي .

الخزف في المفرب والاندلس:

ازدهرت الفنون في هذه البلاد بشكل عام وقد اصاب الخزف منه الشيء الكثير . وقد كانت المغرب والجزائر تنتجان انواعا شعبية للاستعالات اليومية لاتضاهي ما كان يصنع في المدن الاندلسية . فقد عثر في مدينة الزهراء وفي قصر الجراء بغرناطة على بعض القطع والاواني التي تعود الى ما بين القرنين (١٠ ـ ١٤م) لها علاقة وثيقة بالاساليب الزخرفية التي شاعت في شرق العالم الاسلامي . اما الخزف ذو البريق المعدني الذي يعود الى القرن ١٠م فله علاقة وثيقة بالخزف العباسي في العراق وربما يكون قد جلب من هناك . وقوام زخارفة رسوم حيوانات وطيور ونباتات .

وقد اشتهرت مدينتا ملقة وغرناطة في القرنين (١٤ ـ ١٥م) في انتاج صحون وقدور وبلاطات ذات بريق معدني باللون الذهبي أو الذهبي والازرق ومن أبدعها تلك المزهريات البيضوية الشكل ذات مقابض تشبه الاجنحة وتسمى (قدور الحراء) (ش ١٢٩) وتضم زخارفها اشكالا نباتية وطيورا رشيقة وكتابات كوفية رتبت بشكل اشرطة تدور حول المزهرية ، وتنسب القدرور ذات اللون الذهبي الى ملقة في حين تنسب ذات اللون الازرق والذهبي معاً الى غرناطة .

وتعد منيشة من المراكز المهمة في صناعة الخزف بين القرنين (١٤ ـ ١٦م) وقد المتهرت بصناعة نوع من الخزف يسمى (الباريللو) (ش ١٣٠) ، كان يزين بزخارف المتهرت بصناعة نوع من الخزف يسمى (الباريللو) الكتابات الكوفية والاشكال البريق المعدني الذهبي والازرق وتستخدم في زخارفها الكتابات الكوفية والاشكال النباتية وبعض عناقيد العنب والزهور ذات الطابع الغوطي او الكتابات الغوطية (ش ١٣١) او شارات الاسر المسيحية (ش ١٣٢) . واسترت صناعة الخزف في هذه المدينة حتى القرن ١٧ م وبقيت محتفظة بطابعها المغربي (ش ١٣٣) على الرغم من انتقالها الى ايدي الاسبان منذ القرن السادس عشر الميلادي .



شكل ۱۲۱



شکل ۱۳۰



شکل ۱۳۱



شکل ۱۳۲

۱۷۸



١٣٣ شكل

اما مدينة بترنا بالقرب من بلنسية عمد ردهرت صناعة الخزف فيها في القرنين (١٣ ـ ١٤م) واسترت الصناعة في ايدي الفنانين المسلمين حتى بعد سقوط بلنسية في ايدي الاسبان سنة ١٢٣٨م . وامتاز خزف بترنا بزخارف منقوشة باللون الاخضر او البني او البنفسجي على ارضية بيضاء . وقوام هذه الزخارف طيور وحيوانات محورة عن الطبيعة كا ان بعض الاواني كانت تضم رسوما آدمية ذات طابع شرقي .

الخزف التركي : القرن (١٤ - ١٧م)

ان اقدم ما عرف من الخزف في تركيا في العصر الاسلامي هو البلاط المزجج الذي استخدم في العمائر منذ القرن الثالث عشر الميلادي عندما كان السلاجقة يحكونها وكانت جوامع قونية الماصمة آنذاك مزينة بالفسيفساء الخزفية من الداخل والخارج المطلية بالمينا ذات اللون الابيض والاسود والشذري .

ورسومها تحوي اشكالا هندسية وكتابات كوفية واشرطة من الرسوم المجدولة وقد عثر في تركيا على خزف بدون طلاء يرجع الى القرن ١٣م مشابه لبعض انواع الخزف الذي كان يصنع في بلاد الجزيرة .

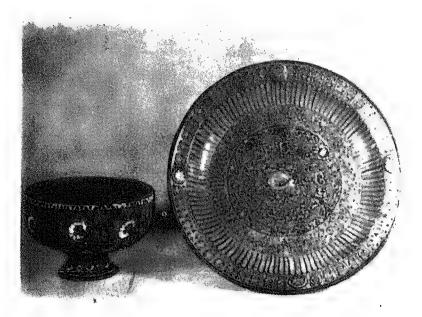
وفي نهاية القرن ١٤م دخلت تركيا مرحلة جديدة في تاريخها تحت ظل العثمانيين. فقد ورث هؤلاء الصنعة واصبحت بروسة العاصمة مركزا مها . وقد استبدل الطابوق المطلي والفسيفساء الخزفية ببلاطات مستطيلة او سداسية احيانا عليها زخارف متعددة الالوان ومطلية بالمينا المرسومة تحت الطلاء . ومن البلاطات الجميلة التي وصلت الينا ما هو موجود في الجامع الاخضر في مدينة بروسة وتاريخه ١٤٢٣م وفي ضريح السلطان محمد اللول في المدينة ذاتها وتاريخه ١٤٢١م .

تعد ازنيق اشهر مدن صناعة الخزف في القرنين (١٦ - ١٧م) واسترت في انتاج اجود انواع الاواني والمصابيح الخزفية (ش ١٣٥). كم اشتهرت مدينة كوتاهية ايضا كمركز آخر مهم للخزف وقد استخدم الخزافون بعض الالوان الميزة كاللون الزهري والشذري والاخضر والاصفر والاحر الزاهي وهذا الاخير يعد من الالوان الميزة للخزف التركي وكان يصنع من الطين الارمني الحمر توضع منه طبقة سميكة فوق سطح الاناء او البلاطة (ش ١٣٤). كما استخدموا اشكالا نباتية من مراوح نخيلية وبعض الزهور التي لم تكن معروفة سابقا في الشرق الاسلامي ، مثل زهرة الخزامي والسنبل البري والقرنفل (ش ١٣٦).

ثم اخذت رسوم النبات منذ القرن ١٧م تتجه نحو محاكاة الطبيعة واصبحت الموضاعات الزخرفية اقل جمودا من القرن الذي سبقه . اما ما انتج في نهاية هذا القرن فكان اقل اتقانا وجودة من حيث الرسم والالوان واسترت تدهور الخزف التركي في القرن ١٨م وذلك بسبب دخول عناصر زخرفية جديدة بفعل فنانين من غير المسلمين فاصبحت موضوعاته ركيكة والوانه باهته وحل اللون البني الحمر محل الاحمر الزاهي . وهناك بعض القطع التي تعود الى سنة ١٧١٩م تبدو الوانها باهتة يغلب عليها اللون الاصفر الفاقع ويبدو انها من صناعة خزافين ارمن في كوتاهية .

التحف الزجاجية:

لقد وجد العديد من التحف الزجاجية في حفائر مدن اسلامية كثيرة مثل الكوفة وسامراء والفسطاط والمدائن ومدينة الزهراء والرى وغيرها وكانت على جانب كبير من الجال والرقة والنقاوة والدقة في الزخرفة ، وقد تأثرت معظم التحف الزجاجية بالاساليب الحلية التي كانت سائدة في البلاد قبل الفتح الاسلامي . ومعظم الاواني التي عثر عليها كان بعض منها يشمل الاواني والاكواب والمزهريات للاستعال اليومي ومنها قوارير صغيرة لحفظ العطور والادوية ، وكان البعض منها خاليا من الزخرفة . وقد



شکل ۱۳٤

تركب بعض الاواني على اشكال حيوانية (ش ١٣٧) . اما زخرفتها فتكون بعدة طرائق : دركب بعض النفخ في قبالب معين تكون زخرفته باشكال متنوعة على هيئة اضلاع او دوائر متحدة المركز او زخارف تشبه خلايا النحل ويكون الجزء الاعلى من القالب غالبا اوسع من الاسفل ليسهل اخراج التحفه منه وقد يستخدم قبالبان لصنع بدن في في المنافق المنافق

قالب آخر ثم يوصل الجزأن مع بعضها بعد ذلك .

(٢) ضغط الزخارف على الاناء وهو في سخونته بوساطة الملقط حيث تثبت على جدران الاناء واحيانا تضغط بعض الخيوط الزجاجية على الاناء بنفس الطريقة فتشبه بذلك تعرقات الرخام .

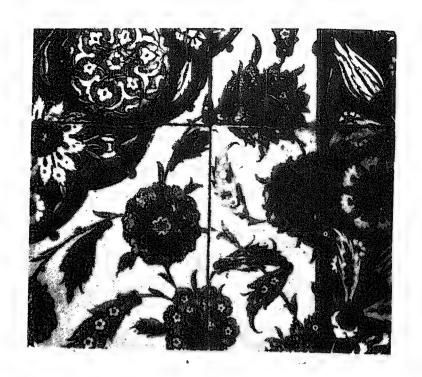
(٣) تلصق الزخارف بشكل نقاط زخرفية او خيوط رفيعة وتكون هذه المرة بارزة على سطح الاناء (ش ١٣٨) .

- (٤) بعد أن تصنع الآنية الزجاجية ثم تجف تماما تغمس ثانية في سائل زجاجي فتكتسب الآنية طبقة زجاجية ذات لون جديد . ثم تحفر الزخارف على الغلاف الخارجي فيظهر الاناء بلونين .
- (٥) طريقة التذهيب ويتم بطلاء الاواني بطبقة رقيقة من الذهب ثم ترسم الزخارف ويزال من بعض المناطق الطلاء الذهبي .

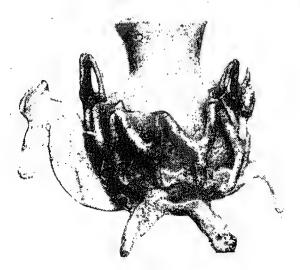


شکل ۱۳۵

(٦) استخدام الكوسرة في حفر الزجاج البلوري او الزجاج السميك الـذي يزخرف بمهـارة بزخارف منوعة ثم يلون بعد ذلك .



شکل ۱۳۲



شکل ۱۳۷

۱۸۳

التحف الزجاجية في العراق وسوريا ومصر في العصرين الاموى والعباسي (ق ٧ - ١١م) :

لقد عثر على القطع من الزجاج في الكوفة وفي واسط تعود الى العصر الاموى تميزت بزجاجها النقي وقد صنع البعض منها بطريقة النفخ وكان يغلب عليها اللون الاخضر او الازرق بدرجاته ، وبعض هذه الزجاجيات متوسط السمك . كا عثر في الكوفة والاخيض على قطع يعود تاريخها الى العصر العباسي الاول . وتميزت بعض القطع التي عثر عليها في الكوفة بكونها ارق من زجاج سامراء ويغلب عليها اللون الازرق الساوى والازرق المائل للخضرة . اما التي عثر عليها في الاخيضر فتميزت باستخدام الزخارف الهندسية والنباتية ومراوح لخيلية . اما الوانها فكانت الاصفر والاخضر والاحمر والبني .

واشتهرت بغداد بانتاج الزجاج ذى الزخارف المقطوعة ويعد هذا الاسلوب من الصناعة مصدرا فنيا لمثيله من الزجاج في مصر في العصر الفاطمي .

اما ما عثر عليه في سامراء فيرجع الى القرن التاسع الميلادى . ومنها قطع ذات زخارف محفورة تمثل تفريعات العنب وإشكالا هندسية محصورة داخل مناطق معينة كا النسب اليها بقايا من الزجاج البلورى النقى تزينه زخارف محفورة حفرا غائرا .

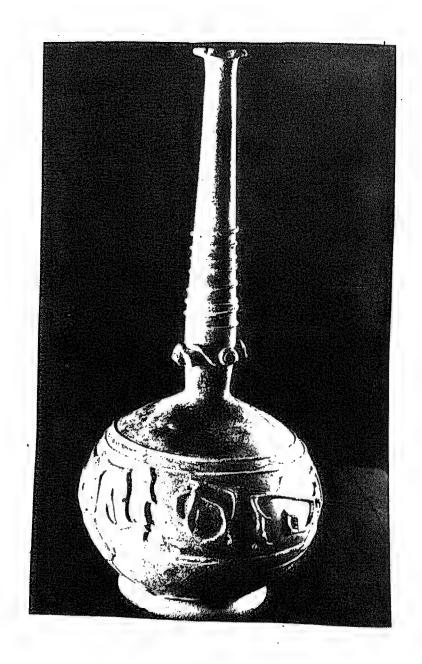
واشتهرت بغداد والعراق بشكل عام بأنتاج البلور (ش١٣٩) ويعد هذا من المصادر لهذا الاسلوب في مصر في العصر الفاطمي ، كما ان الزجاج ذا البريق المعدني نشأت صناعته في العراق ثم قلده صناع الزجاج في مصر ولكنه اقل في الرسم والالوان منه في العراق .

وقد كان لسوريا ومصر مكان الصدارة في انتاج التحف الزجاجية الجيدة منذ العصر الروماني ويعد الزجاج السورى من ارق وانقى الانواع . اما الاساليب التي استخدمت في صناعته في مصر وسوريا والعراق فقد تأثرت بالاساليب الحلية السابقة للاسلام . وقد عثر في هذه البلاد على اكواب واباريق على هيئة كثرى مزينة بزخارف تمثل اقراصا او وريدات بارزة او كتابات كوفية . كا وجدت اوان اخرى عليها زخارف مختومة تتضن جامات مستديرة تضم داخلها اقراصا صغيرة او رسوم حيوانات او كتابات كوفية .

اما انواع الزخارف الاخرى فكانت رسومها مصنوعة بـالطرائق التي ذكرت سابقًا ، ومن المصنوعات الزجاجية بعض القطع الزجاجية التي كانت تستخدم كعيارت للوزن .

التحف الزجاجية في سوريا ومصر في العصر الفاطمي (ق١٠ـ١٢م):

تعد مدينة الفسطاط من المدن المصرية التي انتجت التحف الزجاجية في هذا العصر بالاضافة الى الفيوم والاسكندرية ، وقد صنعت قطع بديعة من الاواني امتازت بالجودة



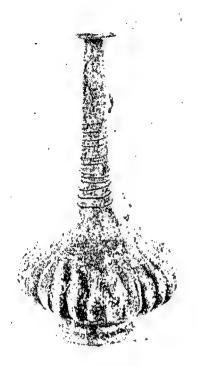
شکل ۱۳۸



شکل ۱۳۹

والاتقان الى البلاط الفاطمي وكانت ذات زخرفة تتضن موضوعات مختلفة . وينسب الى هذا العصر بعض القناني ذات البدن المستدير او المضلع وذات عنق اسطواني طويل كان بعضها يستخدم للعطور (ش١٤٠) .

وقد صنعت الاواني الزجاجية ذات البريق المعدني في سوريا ومصر ومنه نوع احمر عليه زخارف من رسوم طيور ووريقات مشابهة للخزف ذى البريق المعدني الفاطمي . كا استخدمت مختلف الاساليب في زخرفة الزجاج فحنه ذو خيوط مضغوطة او مضافة بشكل بارز الى الاواني ، وقوام الزخارف مجموعة من الاشكال النباتية والهندسية والكتابات الكوفية ، واستخدمت الوان شبيهه بالمينا مع البريق المعدني الذهبي او الغضي ، وقد مارس صناع الزجاج في العصر الفاطمي الرسم بالذهب الخالص ويمثلها جزء من قنينة عليها راقصات واشجار وطيور مرسومة بالذهب بالاسلوب الفاطمي وتعود الى القرن ١٢م .



شكل ١٤٠

وازدهرت صناعة البلور الصخرى في العصر الفاطمي وكانت مادته الاولية تجلب من المغرب او من اقليم البحر الاحمر وامتاز البلور المغربي بنقائه وشفافيته ، وكانت الاواني من هذا النوع خاصة بالحكام وبطبقة الاغنياء . كا اعجب الغرب بهذا النوع من الزجاج وكانوا يعدونه رمزا للنقاء الروحي ولذلك كانت تخفظ فيه بعض الموقوفات المقدسة في الكنائس ، وصنعت منه الاباريق الكثرية الشكل (ش١٤١) وجموعة من الاكواب والكؤوس وقطع الشطرنج .

وقد مارس صانعو الزجاج في سوريا ومصر في هذا العصر صناعة الزجاج السبيك ذا الزخارف المقطوعة والمضغوطة ، وقوام هذه الزخارف السود وطيور ناشرة اجنحتها واشجار ومراوح نخيلية وعلى احداها هلال وعدد من النجوم وقد اصطلح عليها بأسم كؤوس هيدويك بمبلة (Hedwigs glass) ويعود تأريخ صناعتها الى القرن الحادى عشر للميلاد (١٤٢٠) كما أن هناك مقلمة من الزجاج السبيك تعود الى القرن ١٢م (١٤٣٠) . وقد كثر استخدام هذا النوع من الزجاج السبيك ذى الزخارف المقطوعة بدلا من الاواني البلورية ذات القية العالية . وقد اصبحت الزخارف الحفورة على الاواني البلورية اقل عما في بداية العصر نفسه .



شکل ۱٤۱



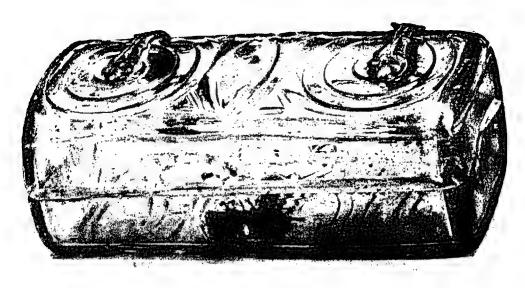
شکل ۱۶۲

التحف الزجاجية في سوريا ومصر في عصر الايوبيين والماليك القرن (١٧-١٥م)

لقد تطورت صناعة الزجاج منذ العصر الفاطمي وبلغت ذروتها في عصرى الايوبيين والماليك حيث مارس الصناع الزجاج المذهب والموه بالمينا. وتعود الى القرن الثالث عشر مجموعة من الاواني ذات زخارف آدمية ترتب على هيئة اشرطة او ضمن جامات دائرية او مستطيلة او مفصصة .

وهناك اناء ينسب الى الرقة عليه زخرفة تمثل شريطين من الكتابة بينها دوائر متقاطعة واشكال هندسية مملؤة بحبيبات من المينا زرقاء وبيضاء وعليه رسوم طيور ورسوم آدمية .

وقد استر الصناع السوريون في انتاج التحف الزجاجية المذهبة والمطلية بالمينا في عصر الماليك (ش١٤٤) ، وأصبحت دمشق منذ سنة ١٢٦٠م من اهم مراكز الانتاج لهذا النوع من الزجاج كذلك استرت حلب في الاحتفاظ بركزها المهم في هذه الصناعة وقد



شکل ۱۴۳

كانب العراق ومصر وتركيا واقطار الشرق الاقصى والادنى كافـة تستورد الزجـاج السورى الرائع الصنع .

وغيزت الرسوم الآدمية في الزخارف التي تعود الى عصر الماليك بكونها متقنة جدا او تشابه الى حد بعيد رسوم الاشخاص الموجودة على التحف المعدنية الموصلية التي تعود الى القرن (١٤٣م) (ش١٤٥). كذلك شاع استخدام الزخارف المذهبة فوق طلاء المينا ولكن مساحة هذا الطلاء اصفر مما كانت عليه في عصر الايوبيين.

اما اروع ما وصل اليه صانعو التحف الزجاجية في عصر الماليك فهي المشكايات المعوهة بالمينا (ش١٤٦) وكانت لهذه المشكايات مقابض توضع فيها سلاسل من الفضة او من النحاس الاصفر وتجمع في كرة مستديرة او بيضوية تصنع من الفسيفساء او من نفس زجاج المشكاة لتعلق في الحامع او في القصر . وزجاج المشكاة يميل الى اللون الاصفر او الاخضر وقد تبدو فيه فقاعات هوائية صغيرة ، وقد استخدمت الوان المينا المتمددة منها الاحمر والازرق والاصفر . اما الزخارف فقوامها اشكال نباتية وكتابات من الآيات القرآنية اذا كانت المشكاة للجامع ، اما مشكايات القصور فكانت تزخرف بشعارات السلاطين او بالدعاء لهم وتكتب بخط النسخ المملوكي . واحيانا تتضمن صورا لموضوعات ذات رسوم هندسية وطيور .

وقد شاعت في عصر الماليك الشبابيك المزخرفة بزخارف هندسية مفرغة او بكتابات ، وكانت هذه الفراغات تملأ بالزجاج اللون لاضفاء الجال عليها من جهة ولتخفيف حدة الضوء من جهة اخرى ، وقد اصطلح على تسيتها بالشهسيات او القمريات وقد بدأاستعالها منذ النصف الثاني للقرن الثالث عشر الميلادى (ش١٤٧) .

التحف الزجاجية في الطراز الاسباني المغربي:

لقيد عثر على بعض الاواني او القطع الزجاجية في حفائر مدينة الزهراء وهي لا نختلف في اسلوب صناعتها عما كان في العالم الاسلامي .

وقد اشتهرت مدينة المرية وغرناطة في انتاج التحف الزجاجية الاسلامية (ش١٤٨) وكان لهذه التحف الاثر الكبير في الاساليب الفنية التي كان صناع الزجاج يمارسونها في عصر النهضة في اسبانيا حيث تبدو هذه التأثيرات في هيئتها وزخرفتها كا انتشرت بعدئذ في بقية الدول الاوربية .

((التحف المدنية))

عرفت صناعة المعادن منذ اقدم العصور وقد مارس الانسان استخراجها وتعدينها ومزجها مع بعضها لاستخراج سبائك جديدة ذات جودة عالية . كا برع في طرقها وصياغتها وتشكيلها بهيئات مختلفة وزخرفت بأساليب جيلة ونقوش تدل على ذوق رفيع وقد عثر على العديد من التحف المعدنية في اقالم العالم الاسلامي وعلى رأسها العراق ومصر صنعت من النحاس والبرونز والذهب والفضة والحديد ويعود تاريخ هذه التحف الى عصور ما قبل الاسلام نظرا لما كانت تتتع به بلاد وادى الرافدين ووادى النيل من حضارات خلال العصور التاريخية القديمة .

وبعد ظهور الاسلام مارس الغنان في جميع انحاء العالم الاسلامي انتاج المعادن وتجويدها وقد امتازت صناعتها بالدقة والاناقة والذوق مستندة الى التراث الغني الذى وجده في بلاده فصنعت القدور والاباريق والصحون الذهبية والغضية وكانت تشكل المباخر على هيئة حيوانات مختلفة كالاسد والوعل والطيور واشكال الحيوانات الخرافية كاظهرت تبدلات في التكوين البنائي للاناء فثلا الصنبور الذى يرتبط بالابريق اصبح متصلا بالبدن وليس في الغوهة وغالبا ما يصنع بشكل حيوان ايضا . اما قوام الزخارف التي مارسها الفنان في العصر الاموى (ش١٤٩) فكانت بشكل بارز او غائر على سطح الاناء وكانت تستخدم الاشكال النباتية ورسوم حيوانات وطيور وقد تبدو في بعض رسوم الاواني الغضية التي ترجع الى هذه الحقبة الزمنية متأثرة ببعض الاساليب الغنية السابقة



شکل ۱۶۶



شكل ١٤٥

للاسلام التي كانت سائدة في البلاد التي فتحها العرب المسلمون . وقد استخدم الفنان . ايضا الكتابة الكوفية وزخارف الارابسك التي طبعت التحف المعدنية بطابعها الاسلامي الاصيل المميز .

ان ما عثر عليه من التحف المعدنية لا يعادل ما وجد من التحف الخزفية وذلك يعود الى ان المعادن اصابها التلف او فقدت رونقها نتيجة خزنها فيبيعها اصحابها او تصهر لتعاد صياغتها مرة اخرى مما ضيع على الباحثين الكثير من الاشكال والزخارف.

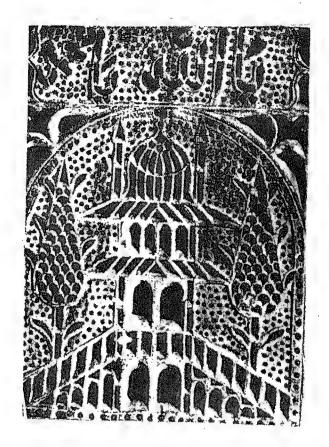
التحف المعدنية في بلاد الجزيرة ـ مدرسة الموصل :

لقد تضافرت عوامل عديدة لتجعل لهذه المنطقة من العالم الاسلامي اهمية كبيرة في انتاج التحف المعدنية الجيدة ومن هذه العوامل ان بلاد الجزيرة كانت غنية بمناجم النحاس الاحر التي كانت المادة الاولية لصناعة التحف البرونزية والاخرى المصنوعة من النحاس الاصغر، وكذلك امدت بلاد الشام بالخامات اللازمة ايضا. وفي سنة ١٨٩٦م عثر على مجوعة من الحلى الندهبية والغضية واكثر من ثلاثة الآف من الدنانير النهبية في منطقة خضر الياس بالكرخ وينحصر تاريخها



شکل ۱۶۶

بين (١٠١٤/١٢م) محفوظة الآن في متحف طابقبوسراى باستنبول . كا عثر في سنة ١٠١٦ على دراهم فضية . وفي حفائر مشروع مجارى بغسداد عثر على الكثير من اللقى المعدنية والخزفية ومنها ابريق من البرونز الاصفر له بدن كروى ورقبة طويلة تزين جزءا من بدنه اشكال نباتية ومراوح نخيلية وعلى مقبضه من الاعلى رمانية ونقش على رقبة الابريق بالمنر الغائر الغائر مشريطان زخرفيان مضفوران يضان حشوات تزينها مراوح نخيلية اما بقية اجزاء الابريق فخالية من الزخرفة وربا يعود الى القرن التاسع الميلادى .



شكل ١٤٧

نفس الحقبة الزمنية بما يدل على اسبقية هاتين المدينتين في انتهاج التحف المعدنية قبل ازدهارها في الموصل بوقت طويل .

وكان لتشجيع الحكام للفنون في بلاد الجزيرة اثر كبير في تطور صناعة التحف المعدنية حيث خضعت هذه المنطقة الى حكم الاتبابكة (وهم جماعة السلاجقة) في الفترة مابين (١١٢٧-١٢٦٦م) وهم من اسرة زنكي وقد اشتهروا برعاية الفن والفنانين وتمركزت هذه الصناعة في الموصل حيث انتجت العلب والاباريق والمزهريات والقناديل والشمعدانات والمباخر وادوات الفلك والطسوت وصناعات اخرى كالاسلحة والدروع والمعدات الحربية والخوذ .

وقد قلمت الاقباليم الاسلامية الاخرى صنباعية التحف المعمدنية الموصلية خاصة المكفته بالفضة او الذهب .



شکل ۱٤۸

بخويقصد بالتكيفت تطبيق او تطعيم المعدن الرخيص كالنحساس الاصفر بعدن اغلى قيمة منه كالنحساس الاحمر او السذهب او الفضة ويتم ذلسك بحفر الرخارف الموجودة على سطح الاناء الرخيص ومل الشقوق الناتجة بالمعدن الثين ليزيد من جمال التحفة وثمنها . وقد حمل الفنانون من الموصل هذا الاسلوب الى انحاء العالم الاسلامي ، ففي الشام صنعت تحف معدنية بأيدي فنانين عراقيين كالابريق المصنوع من النحاس ومكفت بالفضة عليه توقيع الفنان حسين محمد



شکل ۱٤۹

الموصلي وتاريخه ٢٥٧هـ كذلك شمعدان من النحاس الاصغر مكفت بالفضة من عمل علي بن كسيرات الموصلي . وفي مصر في متحف الفن الاسلامي بالقاهرة توجد قطعتان من عمل فنانين عراقيين الاولى شمعدان من النحاس المطروق وقد كفتت زخارفه وكتاباته بالفضة . وهو من عمل الفنان علي بن حسين محمد الموصلي وشمعدان آخر من البرونىز

المكفت بالفضة والسذهب يعود تساريخه الى سنسة ١٢٧٠م من عمل الفنسان الموصلي عمر بن حاج جلدك .

اما الموضوعات الزخرفية فكانت ترسم على سطح التحف المعدنية بشكل اشرطة مختلفة العرض تتخللها عدد من الجامات المتعددة الفصوص او دائرية تضم داخلها رسوما مختلفة تحتوى على رسوم نباتية وآدمية وحيوانية وكتابات عربية وزخارف هندسية مكونة من خطوط متكسرة تتداخل مع بعضها مؤلفة اشكالا شبيهة بالسواستيكا أو بشكل حرف (T) المزدوج، وقد وجدت هذه الخطوط ايضا على التحف المصنوعة للسلاطين الايوبيين.

كاً يلاحظ رسم الهلال بين ذراعي شخص يجلس متربعا ويبدو هذا كأنه شعار لمدينة الموصل او ربما الى اسرة زنكي او لاحد السلاطين المدعو بدر الدين لؤلؤ، فقد ظهرت على بعض التحف المعدنية كالابريق النحاسي المكفت بالفضة والمحفوظ حاليا في متحف فكتورباو البرت يعود الى القرن الثالث عشر (ش١٥٠) وعلى قاعدة شمعدان تعود الى عصر بدر الدين لؤلؤ، حيث ان هذا الشعار كان يوضح داخل جامات بيضوية او مفصصة كا وجد على بعض النقود التي تعود الى عصر هذا السلطان وكذلك يظهر على باب سنجار.

ومن اقدم التحف المعدنية الموصلية صندوق في متحف اثينا صنعمه اسماعيل بن ورد الموصلي سنة ١٢٢٠م .

ومن التحف المعدنية الموصلية من العصر السلجوقي ابريق مكفت بالفضة يعود تاريخه الى سنة ١٢٣٢م محفوظ في المتحف البريطاني عليه اسم الفنان شجاع بن منعة الموصلي ويتميز بدقة زخارفه وإتقانها .

وفي المتحف البريطاني ايضا دائرة فلكية من النحاس المكفت بالفضة والذهب عليها اسم صانعها الموصلي محمد بن ختلج وتاريخها ١٣٦ه ، كا توجد شمعدانات عليها موضوعات زخرفية مسيحية مأخوذة من الانجيل وكانت هذه النقوش مالوفة عند صانعي التحف المعدنية في الشام . وهناك قاعدة شمعدان من صناعة الموصل من عصر بدر الدين لؤلؤ محفوظة في متحف المتروبوليتان تتكون من اربع جامات كبيرة تعبر عن حياة السلطان ، واثنتي عشرة جامة صغيرة فيها رسوم فلكية ورموز للكواكب السهاوية ومن شريطين عليها نقوش تمثل مناظر الحفلات والاعياد ومجموعة من الرسوم الآدمية تمثل اشخاصا يتناولون النبيذ من الكؤوس وآخرين يعزفون على الآت موسيقية وفتيات يوقصن . وقد صورت ايضا على شريط آخر طيور مائية غريبة وتفريعات نباتية كا توجد فيها ست عشرة جامة صغيرة مستديرة تمثل الشعار للشخص الجالس وبين يديه الهلال الذكور آنفا .



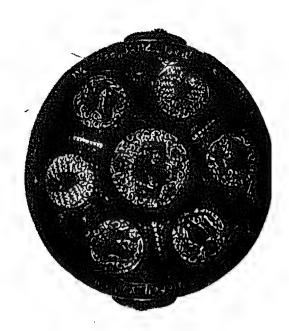
وعرفت بلاد الجزيرة في هذا العصر صناعة التحف المعدنية المطعمة بالمينا ومنها صحن من النحاس الاحمر يعدود الى النصف الاول من القرن ١٢م قطره ١٣ سم وقدوام زخرفته من الداخل والخارج رسوم آدمية بالمينا ذات فصوص والوان مختلفة (ش١٥١) محفوظة الان في متحف فرديناند في مدينة اينزبروك .

التحف المعدنية في مصر في العصر الفاطمي:

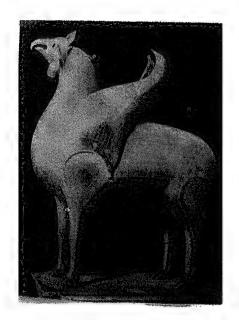
ازدهرت صناعة التحف المعدنية في العصر الفاطمي وقد عثر على الكثير منها في القصور والجوامع وفي حفريات مدينة الفسطاط ولكنها تعد قليلة بالنسبة لما انتج من تحف في هذا العصر اضافة الى ما وجد منها خارج مصر ، واغلب ما عثر عليه كان تشكيلا على هيئة حيوانات كالمباخر والتاثيل والاباريق . ومن امثلة ذلك عنقاء كامبو سانتو (مقبرة في مدينة بيزا بايطاليا) وهو على هيئة حيوان له رأس عقاب وجسم اسد (ش١٥٢) ارتفاعه ١٠٥٥م وطوله ٨٥مم ، ويعتقد انه جزء من فوارة مائية نقلت من مصر قبل حوالي ٨قرون وهي خالية من التوقيع . وقد زين بدنه بزخارف تشبه قشور السبك وفي منطقة الورك مساحات على شكل كثرى نقش عليها رسوم صقور وسباع بشكل خطوط لولبية ، والجامات التي تزين الظهر تنتهي في طرفيها بكتابة كوفية لها بقية في شريط آخر يدور حول الرقبة . ومن هذه الكتابة عبارة (بركة كاملة ونعمة شاملة) .

وتوجد تحفة على شكل ظبي تعود الى العصر الفاطمي ولكنها من صناعة العراق في القرن التاسع الميلادى محفوظة في متحف الفن الاسلامي بالقاهرة ارتفاعها ١٣سم وطولها ١٥سم . وفي متحف اللوفر ابريىق مجوف على هيئة طاووس مصنوع من البرونز له مقبض مجوف ايضا ونهاية المقبض بشكل نسر عليه كتابة عربية وعلى صدره كتابة بالعربية واخرى باللاتينية تذكر اسم صانعها . ومن التاثيل البديعة الاخرى تمثال لأيل مجوف من البرونز وتمثال آخر لاسد وحيوانات اخرى كانت تزين ابدانها بزخارف نباتية وهندسية او كتابات وطيور محفورة وهي شبيهة بالزخارف التي كانت ترسم على الخزف تحت الدهان خاصة النباتية منها . وقد صنعت الاواني والقدور والمباخر والشعدانات منها شععدانات صغيرة محولة واخرى لها قواعد كبيرة (ش١٥٥) .

اما الحلي في هذا العصر فقد عثر على قليل منها في مقابر الفاطميين وقد تعرضت للصهر والتعدين للاستفادة من قيتها وقد تميزت برقة صناعتها ودقة زخرفتها وكانت مخوعة من الاساور والقلائد والاقراط من الذهب والفضة المضغوطة او المشبكة كا



شكل ١٥١



شکل ۱۵۲



شكل ١٥٢

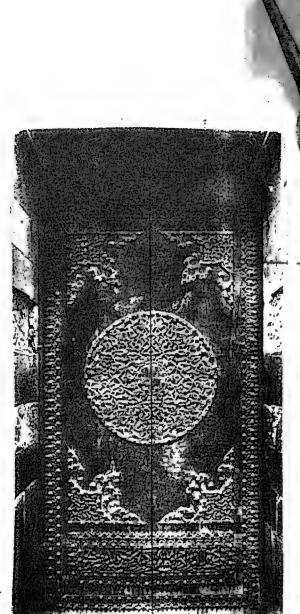
استخدمت المينا ايضا في تزيينها ، والزخرفة بالمينا على طريقتين : الاولى تركيب المينا ذات الفصوص ، حيث تصب المينا في حواجز رقيقة ذهبية تلصق على المعدن . والطريقة الثانية تتم بوساطة حفر الزخارف على المعدن وتوضع المينا فيها وتعرض الى النار فتثبت المينا . وقد استخدمت هذه الطريقة بكثرة منذ القرن ١٣م بدلا من الاولى لانها اقل جهدا ولا تحتاج الى مهارة وتعب كبيرين .

التحف المعدنية في مصر والشام في عصر الماليك القرن (١٣ - ١٥م):

تنوعت وازدهرت صناعة التحف المعدنية في العصر الملوكي في مصر وسوريا كالابواب والشاعد والثريات الهرمية الشكل التي تعلوها قبة . والصناديق والكراسي والمقالم والمباخر والاباريق (ش ١٥٤) وغيرها . واستعملت اساليب شتى في تنفيذ هذه التحف مثل الحفر والتكفيت والتطعيم والتصفيح والتخريم ومنج عدة مواد لصنع تحفة واحدة . ومن منتجات هذا العصر الابواب المصفحة بالنحاس (ش ١٥٥) التي تضم اشكالا زخرفية كالاطباق النجمية التي تميزت بها زخرفة هدذا العصر . واصبحت صناعة التكفيت مزدهرة بفضل الصناع المهرة الذين نزحوا من الموصل الى دمشق وحلب والقاهرة حيث تعلم منهم الصناع في سوريا ومصر اسرار هذه المهمة خاصة التحف المكفتة بالفضة كما في شمعدان محفوظ في متحف الفنون الزخرفية بباريس من صناعة فنان موصلي هو داود بن سلامة وتاريخه ١٢٤٨ المناع بن حسين الموصلي صنعها في القاهرة سنة ١٣٢١م للسطان المؤيد داود بن يوسف ، وحوض القديس لويس الحفوظ في متحف اللوفر وهو من صناعة الشام في القرن وحوض القديس لويس الحفوظ في متحف اللوفر وهو من صناعة الشام في القرن

ان الابداعات التصبيبة في تصنيع الاثباث مثل الدكة التي تشبه السرير مصنوعة من الخشب والمطعمة بالعاج والابنوس وعليها طباسات من النحاس المكفت بالفضة جعل الحكام وذوي الجباه يتفاخرون بامتلاك مثل هذه النفائس، وصنعت الابواب والصناديق من الخشب الفاخر المصفح بالنحاس والمزخرف والمطعم والمكفت بمختلف المواد ولا سيا لحفظ القرآن الكريم. كا صنعت المنابر والكراسي للجوامع.

وامتازت التحف المكفتة الملوكية بموضوعات زخرفية ذات طابع خاص متميز وذلك بوجود خط النسخ المملوكي ووجود الشعارات ووريقات الزهور التي تحاكي الطبيعة مثل نبات عدود الصليب (Peony) وهدو نبات ذو زهرات كبيرة حمراء او







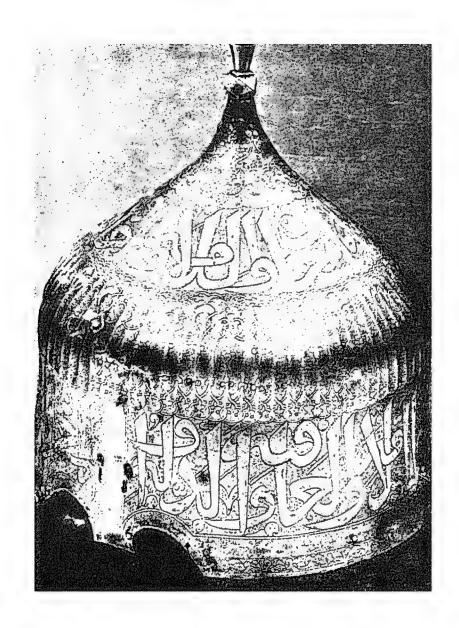
شکل ۱۵۲

قرنفليــة او بيضــاء اقتبست من التحف الـواردة من الشرق الاقصى . كــذلــك رســوم البط وهو يسير فوق ارضية من الفروع النباتية والوريقات .

كا صنعت طاسات الطعام التي ترتب فوق بعضها في نهاية هذا العصر وكانت تزخرف برسوم هندسية ونباتية وكذلك مواقد النار المكفتة بالفضة . كا صنعت الاسلحة والدروع والمعدات الحربية الاخرى كالخوذ المدببة (ش ١٥٧) ، وكانت جميعها تتميز بالذوق والدقة والجمال .

التحف المعدنية في المغرب والاندلس:

لاتختلف صناعة التحف المعدنية التي عثر عليها في الاندلس عن تلك التي صنعت في مصر الا في بعض العناصر الزخرفية التي استعملها الفنانون الاندلسيون وكانت تصنع على اشكال الحيوانات والطيور . ومنها الحصان الذي عثر عليه في اثار مدينة الزهراء وهو مصنوع من البرونز مغطى بزخارف من اقواس دائرية تتصل الواحدة بالاخرى وفيها اوراق شجر نباتية بارزة العروق (١٥٨) . وقد صنعت الكثير من التحف المعدنية الاخرى كالمصابيح الصغيرة (ش ١٥٩) او المحمولة ذات العنق الطويل والثريات التي وجدت في مدينة البيرة قرب غرناطة وفي الاديرة القبطية في مصر وفي مسجد القيروان . واشهر هذه الثريات هي التي عثر عليها في



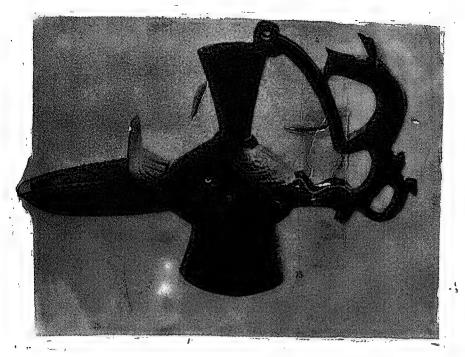
شکل ۱۵۷



شكل ١٥٨

مجد الحراء ومحفوظة الان في متحف مدريد تقين بزخارفها الخرصة الجيلة (ش ١٦٠).

وصنعت الصناديق المغطاة بالنحاس المكفت بالفضة ، كذلك الاسلحة التي اشتهرت بها مراكز عديدة مثل طليطلة والمرية وإشبيلية ومرسية وإغلبها تعود الى القرن ١٥م وتضم مجموعة من السيموف الحلاة بالزخارف الدقيقة والخرمة والمزينة بالمينا الحمراء والزرقاء والبيضاء وعليها كتابات بالخط الكوفي . ان صناعة التكفيت كانت نادرة ، اما الزخارف المستخدمة في النحف المعدنية فكات معظمها محورة

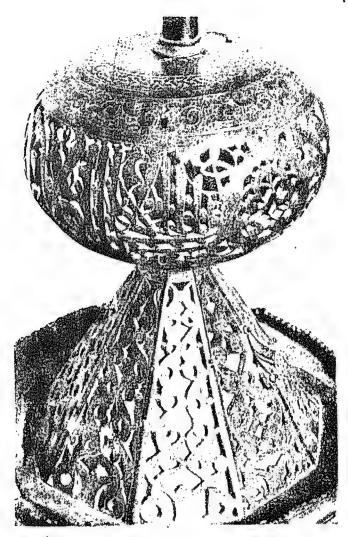


شکل ۱۵۹

عن الطبيعة تشابه رسوم التحف المعدنية الملوكية . اما في بلاد المغرب فلم تنل التحف المعدنية حظها من الازدهار الذي حظيت به في سائر انحاء العالم الاسلامي ، وكان الصناع هناك يقلدون التحف المعدنية العراقية والمصرية وإغلب ما كان يصنع للاستعالات المنزلية كالاطباق والاباريق وغيرها .

المنسوجات

في بداية العصر الاسلامي كانت صناعة المنسوجات تتبع اساليب الصناعات التي كانت سائدة في الاقدام التي فتحها المسلمون والتي كانت على جانب كبير من الازدهار مثل وادي الرافدين ومصر وشرق آسيا وغيرها ، وقد نشأت صناعة الاقشة والنسيج مع تطور الحضارات وما انوال الغزل الفخارية والابر الخشبية والعظمية التي كشف عنها في معظم الحفائر العراقية الا دليل مادي على عراقة هذا القطر في صناعة المنسوجات منذ عصور ما قبل التاريخ .



١٦٠ شكل

المنسوجات في العصر العباسي:

ازدهرت صناعة النسيج في العراق خلال العصور الاسلامية وكانت الثياب البغدادية تصنع من القطن المعروف بجودته . ولشهرة هذه الثياب فأن بعض الاقاليم كانت تصنع ثيابا مشابهه تضع عليها الم بغداد . كا صنعت المنسوجات العتابية من القطن والحرير ولقيت صناعة النسيجج في العصر العباسي تشجيعا

خاصة في الاقالم الاسلامية المختلفة وذلك بعد ان اعتاد الخلفاء والامراء مكافاة رجال الدولة بالخلع الثمينة والملابس الفاخرة . كا انشأ المسلمون مصانع النسيج في الاقالم المفتوحة واصبحت لهم الزعامة في تجارة الحرير خلال العصور الوسطى ، كا تشير بعض انواع الاقشة التي لاتزال باقية لحد الان كالمنسوجات التي يطلق عليها الاوربيون اسم (الدمقس) نسبة الى دمشق و (ماوسلين) نسبة الى الموصل و (كرنادين) نسبة الى غرناطة . كا انشأوا دور الطراز .

وكان المقصود بالطراز في اول الامر الرسوم او العبارات التي تطرز على ملابس الملوك بشكل يميزها عن ملابس العامة في العصور التي سبقت الاسلام .

واستخدام الطراز كان في العصر الاموي في عصر سليان بن عبد الملك كا يسذكرة المسعودي او في عصر هشام الذي صنع على ايامه انواع الوشي واصناف الثياب وهو اول من اتخذ الطراز.

وفي العصر العباسي صار للطراز معنى آخر حيث اصبح شريط الطراز شعار الخلافة . واخيرا اصبحت كلمة الطراز تطلق على المصنع الذي كانت تم فيه عملية النسيج فعرف بدار الطراز وكان في بغداد في العصر العباسي نوعان من دور الطراز وهي : طراز الخاصة ويقوم بنسيج ما يحتاجه الخليفة والوزراء ورجال الدولة المقربون من المنسوجات ولا يسمح باستعال او شراء ما ينسج فيها من قبل عامة الناس .

اما طراز العامة فيثل المصانع الاهلية التي تمد عامة الشعب بما يحتاجونه من منسوجات . وكان الخليفة يعمد الى نقش اسمه على كل ما يخرج من دور الطراز الخاصة ويضاف اليه احيانا اسم الوزير لما يتبتع به من مكانة مرموقة خاصة ايام ازدهار العصر العباسي . وكان يشرف على ادارة دور الطراز الخاصة والعامة النظر في شخصيات لها مكانتها الادارية والسياسية وسمي صاحب الطراز ومهمته النظر في شؤون العمل والعال وادامة الالات المستخدمة يساعده الحاسب ورئيس العال وشخص ثالث يقوم بحفظ ما تنتجه هذه الدور . وكان صاحب الطراز يتتع بامتيازات خاصة كأن يخصص له ملابس شهريا ويجهز بكافة اللوازم عند سفره كا اله مكانة ايضا في البلد الذي يحل فيه ضيفا حيث يلاقي التكريم مدة اقامته هناك . وقد تبارى الخلفاء المسلمون وامراؤهم خلال العصور الاسلامية في صناعة كسوة الكعبة واصبحت ستارة المنوية واعتنوا بخطها وزخرفتها وتطريزها بخيوط الذهب والفضة واصبحت ستارة الكعبة من الاعمال الفخمة في الصناعة النسيجية . وكان الخلفاء يهتون بكتابة اسائهم على الكعبة من الاعمال الفخمة في الصناعة النسيجية . وكان الخلفاء يهتون بكتابة اسائهم على الكعبة من الاعمال الفخمة في الصناعة النسيجية . وكان الخلفاء يهتون بكتابة اسائهم على الكعبة من الاعمال الفخمة في الصناعة النسيجية . وكان الخلفاء يهتون بكتابة اسائهم على الكعبة من الاعمال الفخمة في الصناعة النسيجية . وكان الخلفاء يهتون بكتابة اسائهم على الكسوة تخليدا لذكراه . كا كانت هناك عبارات مميزة تكتب على الاقشة تضم اسم

الخليفة والفنان وعبارات الدعاء واساء المعاصرين للخليفة واسم دار الطراز الذي قام بصنعها . وكان الخلفاء يحتفظون باعداد كبيرة من الجبات يهدونها في مناسباتهم المختلفة وقد كانت في خزائن الرشيد بعد وفاته سنة ١٩٣هـ (٤٠٠٠) اربعة الآف جبة موشاة ولكن للاسف لم يصلنا من الانسجة العباسية النفيسة الا القليل : منها قطعة مطرزة بالحرير الختلف الالوان عليها كتابات تضم اسماء الخلفاء العباسين . وهناك قطعتان بزخارف جميلة تشمل الاولى دوائر كبيرة تضم رسوم فيلة متقابلة وفوقها سباع ، وبين الدوائر زخارف نباتية وحولها شريط دائري فيه كتابة بالخط الكوفي يلاحظ فيها كلمات (ابو النصر) و (البركة من الله) و (مما عمل في بغداد) سنة ١٤٦٠ وهي محفوظــة الان في احدى كنائس مدينة ليون في اسبانيا (ش١٦١) . اما القطعة الثانية فمحفوظة في متحف الفن الاسلامي بالقاهرة وقوام زخارفها شريط به رسوم بط بالالوان المتعددة (الاحمر والازرق والاصفر والاخض) ويحف بالشريط سطران من كتابة بالخبط الكوفي . كما استخدمت رسوم اسطورية على بعض المنسوجات العراقية التي تعود الى القرن ١٢ كما في قطعة من الحرير (ش١٦٢) . واهم مراكز صناعة المنسوجـات في العراق في هـذا العصر المدائن والانبار حيث كانت تصدر انتاجها الى الخارج . وكذلك الحيرة وواسط فقد اشتهرت الاخيرة بانواع النسوجات الصوفية والقطنية منذ العصر الاموى ومدينة النعانية التي كانت لمنسوجاتها الحريرية والكتانية والصوفية شهرة كبيرة . كذلك تميزت هذه المدينة بصناعة الاكسية التي يضرب بها المثل في الجودة والجال .

واشتهرت مدينة الابلة في البصرة في صنع الثياب الرقيقة المصنوعة من نسيج القصب كا ان الكوفة كانت مشهورة بصناعة الخار والكوفية التي تنسج من الخزئ اضافة الى الالبسة الاخرى ولم تقتصر صناعة النسيج على المناطق الوسطى والجنوبية من العراق وانحا كانت لها مراكزها المهمة ايضا في شاله . فقد كانت الموصل في مقدمة تلك المراكز فصنعت القطيفة والمنسوجات الكتانية وكانت لها شهرة كبيرة في هذا العصر اذ ذاع اسم منسوجاتها في جميع انحاء العالم .

المنسوجات الاسلامية في مصر:

عني المصريون عناية كبيرة في صناعة النسيج منذ عصر ما قبل الاسلام وبقيت هذه المناية ، واسترت الصناعة بالتقدم في العصور الاسلامية حيث اعتمد المسلون على الصناع والفنانين الوطنيين . وسادت التغييرات الزخرفية القبطية في المسوجات الاسلامية الاولى في مصر ولكن بدأ تدريجيا الاستفناء عن الرسوم



شکل ۱۲۱



شکل ۱۹۲

الآدمية التي كانت شائعة انداك في المنسوجات القبطية وحلت محلها زخارف اسلامية قوامها الكتابة العربية والزخرفة الهندسية والنباتية والطيور .

اما اهم المدن التي انتجت اجود انواع المنسوجات القطنية في العصر الطولوني فهي تنيس والاسكندرية وشطا ودبيق وبهنسا . اما المنسوجات الحريرية فقد اشتهرت بها مدينتا الخيم واسيوط .

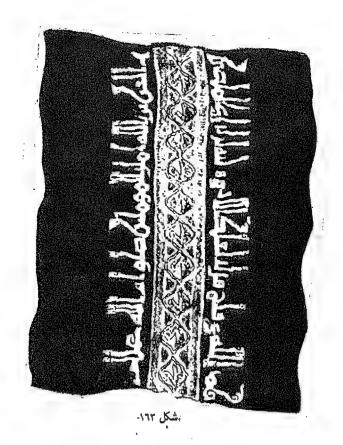
وقد عثر على بعض الناذج الخشبية المزخرفة التي كانت تستخدم لطبع الاقشة وتعود الى اواخر العصر الطولوني، وفي هذا العصر كانت ترسل الاقشة المعرية الفاخرة الى مقر الخلافة العباسية في بغداد زمن الخليفة المعتمد ومن بعده الخلفاء وهي جزء من مدخولات ضريبة المسلمين فقد وجدت منها قطعتان في حفائر سامراء الاولى عليها اسم المعتمد والاخرى عليها اسم المكتفي والامير الطولوني هارون بن خماروية (٩٠٤م). واشتهرت مدينة الفيوم في هذه الفترة بصناعة المنسوجات بن خماروية عنوب بزخارفها البدائية الحورة عن الطبيعة والتباين في الوانها. وكان بعضها منسوجات كتابية تنسج رسومها بخيوط من الصوف. ومعظم زخارف هذه المنسوجات تمثل اشكالا آدمية ورسوما حيوانية وطيورا ذات طابع بدائي محور عن الطبيعة عليها كتابات كوفية .

واستر الخلفاء العباسيون يستمدون من مصر الكثير من المنسوجات النفسية بعد سقوط الدولة الطولونية سنة (٩٠٥م) في عهد الاخشيديين الذين حكموا مصرحتى سنة (٩٩٦م) وكانت مزينة بالادعية المكتوبة بالخط الكوفي غير ان اساء الامراء لم تعد تكتب .

المنسوجات في العصر الفاطمي القرن (١٠ - ١٢م):

اهتم الخلفاء في هذا العصر اهتماما كبيرا بصناعة النسيج وبدور الطراز وصنعت انواع من المنسوجات الحريرية الخاصة بالخليفة وقد اتبع الاسلوب العباسي في تنظيم الكتابة والزخارف المختلفة حيث كانت الكتابات الكوفية في اول الامر عباسية كا تبدو في قطعة بمتحف المتروبوليان عليها اسم الخليفة الفاطمي العزيز بالله (١٧٦ - ١٩٩٦م) وقد كتب بحروف رشيقة منسوجة من الحرير الاصفر تحدها خيوط زرقاء . ثم تطورت الكتابة بعد ذلك فاصبحت بالخيط الكوفي المشجر ، وكانت نهايته تتصل بمراوح نخيلية وبتفريعات نباتية (ش ١٦٦) .

وهناك غاذج عديدة من المنسوجات تمثل الاسلوب الفاطمي موزعة في متاحف العالم



نذكر منها قطعة من نسيج الكتان عليها رسوم مطبوعة تمثل رسوم اسود باللونين البني والذهبي داخل مربعات محددة .

وقد استخدمت في بعض الاحيان في رسم الزخارف على الاقشة الكتانية خيوط مصنوعة من الجلد المطروق بالذهب كالقطعة الكتانية من مدينة تنيس التي اشتهرت بصناعة هذا النوع من النسيج المزين بالخيوط الذهبية وهي ملابس خاصة بالخلفاء .

وفي القرن الثّاني عشر للميلاد حلت الحروف اللينة محلّ الكتابات الكوفيـة وكثيرا ما كانت الكتابة النسخية تتشابك مع الزخارف النباتية بشكل رقيق وبارع .

وقد استخدمت الزخارف المرسومة والمطبوعة على المنسوجات المختلفة ومنها قطع من نسيج القطن مصبوغة بالطريقة الصينية وهي ان يطبع النسيج طبعا سريعا من جانب واحد . وتميز هذا النوع بالكتابة الكوفية الجميلة المرسومة بالذهب وكانت الرسوم تحدد باللون الاسود . وقد استخدمت الاقمشة المطبوعة عوضا عن تلك الاقمشة الغالية ذات الزخارج المنسوجة او المطرزة بخيوط الذهب واستخدم الفنانون فيها اختاما خشبية



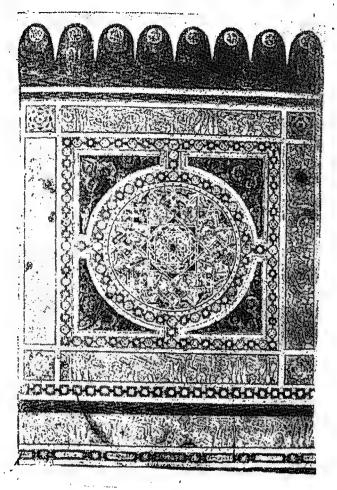
شکل ۱۹۶

وكانت الزخارف تغطي جميع الثوب تقريبا ومنها قطعة محفوظة في متحف المتروبوليان تتكون زخارفها من اشكال نباتية مطبوعة بالذهب .

المنسوجات في عصر الايوبيين والماليك:

ازدهرت صناعة المنسوجات الحريرية في مصر في هـذه الفترة واهتموا بتطريزهـا وقل لاهتمام بالمنسوجات الكتانية التي زاولت مصر صناعتها منذ الآف السنين .

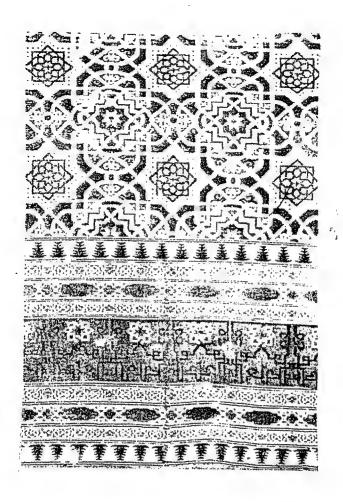
وكانت الزخارف التي نقشت على الانسجة الايوبية والمملوكية تشاب نقوش التحف لمعدنية المعاصرة لها واستخدم الخط العربي اللين والكوفي في تزيين المنسوجات بكتابات



شکل ۱۲۵

دعائية . واقبل النساجون على استخدام الزخارف النباتية والهندسية التي تتضمن المثلثات .

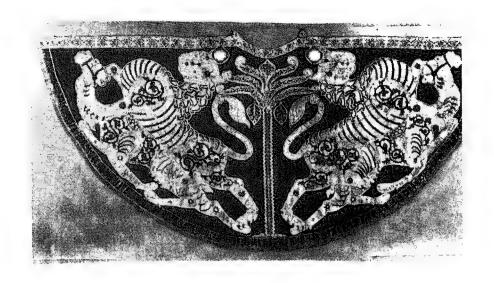
ومن المنسوجات التي تعود الى القرن الثالث عشر الميلادي قطعة من الحرير الاصفر عفوظة في متحف الفن الاسلامي في القاهرة وقوام زخارفها اشرطة متعرجة تضم بينها جامات ومناطق بيضوية فيها رسوم ازواج من الطيور بعضها عقبان وروؤسها متقابلة ويبدو تأثرها بالاساليب السلجوقية التي كانت شائعة في شرق العالم الاسلامي ويعتقد ان هذه القطعة من صناعة الشام . ومن المنسوجات المملوكية قطع من الحرير عليها



شکل ۱۹۹

زخارف صينية الطراز (ش ١٦٩) وعلى بعضها اسم السلاطين الماليك وعلى البعض الاخر حروف بالخط الكوفي المربع .

وفي عصر الماليك ازدهر اسلوب طباعة الاقمشة ومن امثلة ذلك قطعة يرجع تاريخها الله ما بين القرنين الثالث عشر والرابع عشر للميلاد تتألف زخارفها من اشكال معينية تضم وريدات وفروعا نباتية باللون الاحمر او الازرق أو البني .



شکل ۱۹۷

المنسوجات الاسلامية في صقلية:

حكم المسلمون صقلية ما بين القرنين التاسع والحادي عشر للميلاد حيث ازدهرت صناعة النسيج وفي ظلهم انتشر نظام الطراز فيها وكانت هذه المنسوجات تشابه مثيلاتها التي كانت تصنع في مصر والشام والاندلس غير انها كانت غزيرة الانتاج كا ونوعاً ولقيت منسوجاتها اسواقا عالمية وتجارة رابحة في اوربا وبيزنطة ومصر وكان موقعها الجغرافي ومناخها من العوامل المساعدة التي تلائم هذه الصناعة .

واسترت صناعة النسيج في ازدهارها في صقلية في عصر النورمانديين واستر المسلون يشتغلون في مصانع النسيج في عصر الملك روجر الثاني الى جانب مجموعة من النساجين اليونانيين والبيزنطيين في العاصمة بالرمو . ومن اشهر المنسوجات من طراز بالرمو عباءة التتويج التي نسجت في سنة ١٩٣٣م للملك المذكور وهي ارجوانية اللون من الحرير المطرز على شكل نصف دائرة في وسطها رسم نخلة تقسمها الى قسمين في كل قسم منها رسم لأسد ينقص على جمل نسجت بالذهب واللألي وعلى حاشية العباءة شريط من الكتابة منسوجة مخيوط الذهب تشير الى اسم صاحب العباءة والدعاء له ومكان نسجها وتاريخه (ش ١٦٧) .



شکل ۱۹۸

ومن المنسوجات التي تنسب الى صقلية مجموعة تميزت بزخارف نباتية محورة واشكال طيور وحيوانات في وضعيات متقابلة وكتابات تتضن بعض الادعية كا استخدمت بعض رسوم الدوائر وجامات تضم اشكالا هندسية .

وهناك قطعة من صناعة صقلية تعود الى ما بين القرنين الثاني عشر والثالث عشر للميلاد قوام زخارفها طواويس متقابلة وجها لوجه تفصل بينها شجرة محورة في اسفلها رسوم غزلان صغيرة متقابلة ايضا وفوق كل مجوعة من هذه الرسوم شريط من الكتابة الكوفية مثبت في وضعية جيلة جداً (ش ١٦٨).

المنسوجات الاسلامية في الاندلس:

لقد ادخل العرب نظام الطراز الى البلاد المفتوحة ففي الاندلس ازدهرت على ايديهم صناعة النسيج وصارت مراكز عديدة فيها لهذه الصناعة مثل المرية حيث اشار الادريسي الى انه كان فيها ثماغائة طراز من الحرير في عصر المرابطين لعمل انواع الاقشة والستور والثياب والالبسة المتنوعة .

كا اشتهرت مدن ملقة وغرناطة واشبيلية ومرسية وقد ادخلت تربية دودة القز الى الاندلس منذ القرن العاشر الميلادي واصبحت تصدر الحرير الى العالم الاسلامي وبقية انحاء اوربا.

والمنسوجات الاسبانية قريبة لشبه من الفاطمية ويوجد بعض الناذج منها مطرز بخيوط الذهب وقوام زخارفه شريط فيه جامات تضم رسوما لاشخاص جالسين وسباع وطيور اما الكتابة فقد جعلت بشكل اسطر.

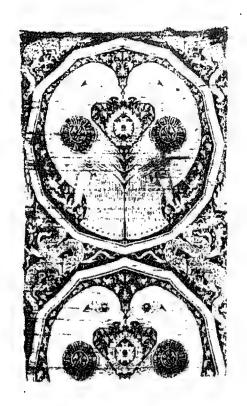
ومن المنسوجات الاندلسية قطعة من الديباج نسجت بالحرير وخيوط الذهب تعود الى القرن الثاني عشر أو الثالث عشر قوام زخرفتها اشرطة من الكتابة الكوفية التي رتبت بشكل دوائر تضم اشكال حيثوانات بوضعية متعارضة وتلتفت بروؤسها وبين الدوائر نجوم ذات ثمانية روؤس يحيطها زخارف نباتية (ش ١٦٤). وهناك علم طوله ١٣٧ سم وعرضه ٢١٧ سم قوام زخرفته اشكال نباتية وهندسية تشابه الصفحات المذهبة في بداية الخطوطات كتبت عليه اية قرانية من خمس سطور بالخط الكوفي (ش ١٦٥).

وفي القرنين الرابع عشر والخامس عشر للميلاد انتجت مجموعة من المنسوجات تشابه زخارفها رسوم قصر الحراء ولذلك تسمى طراز الحراء (ش ١٦٦) الذي يمتأز باستخدام الاطباق النجمية والاشرطة المتداخلة والجدائل والاشكال الهندسية واشرطة من الكتابة الكوفية المتشابكة وقد اقبل الناس عليه كثيرا.

((الخط العربي))

مها تعددت الروايات (٧٥) وكثرت الوثائق التاريخية في اثبات اصل الخيط العربي (٢) والاصح الكتابة العربية فن حد نفسنا قاصرين في اعطاء الرأى الجازم عن اصل الخيط العربي وذلك لاختلاف الروايات وتحيز بعض المؤرخين ومبالغة الاخرين وصار العديد من الروايات يستند الى الغيبيات ويفتقر الى الدليل الموثق.

اما ما توصلت اليه البحوث والدراسات الموثقة بالدلائل من النقوش والنصوص الاثرية فانها تثبت ان الخط العربي انحدر من الخط النبطي ثم تطورت اشكال حروفة الى ان اصبحت بالشكل الذي وائم لغة العرب واصبح خطهم .



شکل ۱۲۹

THIS FLAM TO SOME OF THE STATES OF S

شکل ۱۷۰

والانباط في الاصل بدور رحل انتقلوا طلبا للعيش ثم استقروا في منطقة الهلال الخصيب ليحترفوا الزراعة والتجارة . وقد استرت دولة الانباط ثلاثة قرون محصورة بين القرن الثاني قبل الميلاد والقرن الثاني الميلادى وكان الحارث الثالث من اشهر ملوكهم (١٨٨٥ق.م) وقد استولى على مدينة دمشق سنة (١٨٥ق.م) وقد انتهت دولتهم على يد الجيوش الرومانية سنة (١٠٦م) . اما اشهر مدنهم فهي البتراء العاصمة وهجر (مدائن صالح) والعلا (شهال الحجاز) وبصرى (جنوب الشام) التي تأثرت بالديانات الارامية والهلنستية والاسلامية .

وقد تطور الخط النبطي من الخط الارامي في القرن الثاني قبل الميلاد واستطاع ان يتخذ له طابعا بميزا ويصبح خطا مستقلا في القرن الاول الميلادى .

يرجع اول ما اكتشف من النقوش النبطية التي تربو على ما يقرب من ثلاثة الاف نقش الى سنة (٣٣ق.م) وإخرها نقش النارة سنة (٣٢٨م) (ش١٧٠) وقد وجد على شاهد قبر الملك العربي امرىء القيس الذي يقع في النارة وهي مدينة من اعمال حوران وهو عفوظ حاليا في متحف اللوفر. وقد عثر على عدد من الكتابات النبطية في مناطق عديدة كالين ومصر ويعزى وجودها الى التجارة بين هذه الاقطار وشال الجزيرة العديدة .

ومن مميزات الخط النبطي ان عدد حروفه ٢٢ حرفا وإن الكتابة فيه تبدأمن اليمين الى اليسار مشابهة بذلك الكتابة المنحدرة عن القلم السامي القديم والقلم الارامي كا اعتدوا على القلم الارامي في جميع الحروف عدا اللام والسين ، وعرفوا الفصل والوصل وقد كان هذا قليلا في نقوشهم السابقة الا انه ازداد في النقوش المتأخرة وقد استخدمت اربعة طرائق للوصل وهي :-

١. الاسناد : حيث يسند الحرف الى ساق الحرف الذي يليه كما في كلمة بر (١٦٠) .

٢. الربط: حيث يربط الحرف بديل الحرف الذي يليه كا في كلمة بر ايضا (11) .

٣ . المزج : ويتم بمزج اللام بحرف الالف مثل (﴿) -

٤ . طريقة النظم أو النضد : وتتم بنظم الحروف برباط يجمع بينها من الاسفل كا في كلمة عبيد (علم) .

ومن الميزات الاخرى ان الخط النبطي خال من التنقيط وعليـه فــان بعض حروفــه تمثل اكثر من لفظ واحد .

وقد اسقط حرف الالف من بعض الاساء فكتب (حرث) بدلا من حارث وكتابة (ثلثين) بدلا من ثلاثين . وقد عدل الانباط في أشكال الحروف المقتبسة مما جعل للبعض منها صورا بعيدة عن الاصل كا انهم ابتكروا لبعض الحروف صورا جديدة تسهيلا لعملية الفصل والوصل . وقد اقتبس الخط العربي اصوله الاولى من الخط النبطي وهناك نقوش عثر عليها في عصر سبق الاسلام تضنت خطوطا عربية في مناطق عديدة من بلاد الشام وقد سميت هذه النقوش باساء الاماكن التي وجدت فيها وهي :

١. نقش زبد : وتقع هذه المنطقة جنوب شرق حلب بين قنسرين والفرات محفوظ
 حاليا في متحف بروكسل وتباريخه يرجع الى (٥١٢) للميلاد وجد على
 لوح كبير من الحجر كان يغطي كنيسة (مار سركيس) ويتضن النقش
 اسطرا كتبت باللاتينية والسريانية وسطرا واحد بالعربية . (ش١٧١)

 نقش اسیس : وینسب اسمه الی جبل یقع علی بعد ۱۰۵ کیلو متر جنوب شرق دمشق ویضم نصا عربیا من اربعة اسطر . (ش ۱۷۲) .

٣. نقش حران : ويرجع تاريخه الى (٥٦٨م) عثر عليه في خرائب كنسية تقع في منطقة حران منقوش على لوح من الحجر يعلو باب الكنيسة ومكتوب باللغتين اليونانية والعربية . (ش ١٧٧) .

٤. نقش ام الجمال الاول: وعثر في موقع كنيسة تسمى الكنيسة المزدوجة ويضم حروفا عربية اقرب الى النبطية عن بقية النصوص العربية المكتشفة وينسب تاريخه الى بداية سنة ٢٥٠م ويتألف من خسة اسطر بالعربية . ويبين من دراسة هذه النقوش انها تضم جميع الحروف العربية عدا الزاي والصاد ربما لقلة هذه النقوش ، بحيث لم يكن كتابتها بحاجة لاستخدام هذين الحرفين .

ه. نقش أم الجمال الثاني : وعثر عليه في الموقع السابق منقوش على حجر وهو احدث نص
 عربي عثر عليه حتى الان وتساريخه يعسود الى اواخر القرن
 السادس الميلادي . (ش ١٧٤) .

وقد قلد العرب كذلك الانباط في حـذف الالف من بعض الاساء مثـل ابراهيم واسمعيـل ، كما احتفـظ العرب بنفس عـدد الحروف النبطية وبنفس ترتيبها الابجدي .

A STERN MAPT PION TO Y & FLOOR CE PILLON ETITION THE SPATIO IMANNOYKAI AN NEOCBOYKEYICEPHAR 42120 COEPTION SWITSOUTHER BY PKIN CINEUN + CTOK TK WIN rOTTIOY OK" BELL KABITU ~/X/2 mx 10 4100 0000 6 542/ 404/ 1011 Ö かれたのとなどのシャップロレッスログマスとLOK+ あったいこととの Sirve あったいのからない なっているのかっているのかったいと THE STATE PRINCE PZIZOC RATR

شکل ۱۷۱

تطو الخط العربي

وقد عرف الخط العربي قبل عصر الرسول بالخط النبطي . كا عرف بالحيري والانباري لانه جاء الى الجزيرة العربية مع تجارة اقليم السواد عن طريق دومة الجندل . وعند وصول الخط الى مكة والمدينة عرف بأسميها اي الخظ المكي والخط المدني .

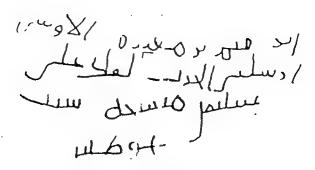
وكان العرب قبل الاسلام يعنون بتسجيل الاحداث اليومية كتثبيت الصكوك في المعاملات التجارية وكتابة المواثيق وتثبيت الاحلاف . وكانت لهم رسائل متبادلة فيا بينهم . وكان هناك من يجيد الكتابة والقراءة عند ظهور الاسلام واشهرهم سبعة عشر رجلا : منهم عمر بن الخطاب وعثان بن عفان وعلي بن ابي طالب ومعاوية بن ابي سفيان . وعندما انتقل مركز النشاط السياسي الى العراق في زمن عمر بن الخطاب وعلي بن ابي طالب انتقلت الخطوط المكية والمدنية الى البصرة والكوفة وعرفت هناك بالخط الحجازي وفي الكوفة تهندست أشكاله واستقامت حروفه وتميز عن الخط الحجازي في ان غلب عليه الجفاف واطلق عليه الم الخط الكوفي . ومن الكوفة انتشر هذا الخط اليابس الى ارجاء العالم الاسلامي حيث تكتب فيه المصاحف وتحلى به المباني والنقود ، في حين ظل الخط الحجازي اللين في خدمة الدواوين لمرونته وسرعة كتابته .

وهناك ثلاثة انواع من الخط الكوفي وهي : الخط التذكاري الذي يستخدم في التسجيل على المواد الصلبة كالاحجار والاخشاب لتثبيت الايات القرانية والدعائية وتاريخ الوفيات ... الخ ويتيز هذا النوع بجاله وخلوه من النقاط وبترابط حروفه والاسراف في زخرفته وصعوبة قراءته .

والنوع الثاني: الخط الكوفي المصعفي الذي تجمع حروفه بين الجفاف والليونة واستخدام في كتابة المصاحف طوال القرون الثلاثة الهجرية الاولى. اما النوع الثالث وهو خط التحرير، فحروفه لينة مخففة ومطواعة في يد الكاتب استخدم في الاغراض اليومية والاغراض العلمية.

استر تطور الخط العربي في العصر الاموي فاستخدمت الكتابة كجزء من الزخرفة على العائر والمسكوكات والتحف . وفي هذا العصر تم اعجام القرآن حيث كثر الخطأ في قراءته بعد دخول الاعاجم الى الاسلام فأوعز زياد بن ابيه والى البصرة آنذاك الى ابي الاسود الدؤلي للقيام بتشكيله فتم له ذلك .

وقد فرضت لغة القرآن نفسها في البلاد المفتوحة واصبح البعض منها يكتب لغته بحروف عربية كا في الهند وتركيا وايران . وانتشر الخط في ارجاء العالم الاسلامي واصبحت له مدارس واساليب خاصة في بعض الاقاليم الاسلامية ومن اشهر خطاطي



شکل ۱۷۲

العصر الاموي: ابن الهياج ومالك بن دينار وقطبة الذي يعزى اليه استخراج الاقلام الاربعة: الجليل ، الطومار ، الثلث والثلثين واشتقاق بعضها من بعض .

مدرسة بفداد :

ان ماقدمه العصر الاموي للكتابة العربية لايقاس بغزارة عطاء المدرسة العباسية في هذا المضار، فقد ازدهرت بغداد ووصلت عصرها الذهبي في العصر العباسي واصبحت قبلة العلماء ورجال المعرفة والفن، واحتل الخطاطون المقام الرفيع فيها. ومن بغداد انتشرت اصول الخط البديع المنسوب، الذي تميز فيها بجاله ورونقه.

ثم جاء بعد قطبة الضحاك بن عجلان الكاتب في زمن ابو العباس (اول الخلفاء العباسيين) الذي زاد على قطبة . ثم جاء بعده اسحاق ابن حماد الكاتب في عصري المنصور والمهدي وكانا يخطان (الجليل) وهو الطومار او قريب منه .

واخذ ابراهيم الشجري عن اسحاق الخط الجليل واخترع منه قلما اخف منه ساه (قلم الثلثين) ثم اخترع من الثلثين قلما ساه «الثلث». واخوه يوسف الشجري الذي اخترع من الجليل خطا في عصر المأمون سمي «الرياسي».

وفي هذا العصر اخذ الكتاب يتفاخرون بتحرير خطوطهم فظهر «الاحول الحرر» الذي جعل الخط العراقي الذي كانت تكتب به المصاحف انواعا منها قلم الطومار. ثم انتهت اجادة الخط وتحريره في القرن التاسع الميلادي الى ابن مقلة وهو أبو علي محمد ابن علي بن مقلة (وكان وزيرا في عصور المقتدر والقاهر والراضي) وإلى اخيه عبد الله الحسن وقد كان والدهما خطاطا. ولد ابن مقلة في بغداد سنة ٨٨٩م وعاش فيها . كان ميالا

للادب واللغة وله المام واسع بالهندسة بما ساعده على تطوير خطه فهندس الحروف واجاد في تحريرها ، وعنه انتشر الخط في مشارق الارض ومفاربها ووضع القوانين لكل حرف من حروف الخط العربي . وقد برع في نوع من الخط عرف بالدرج وكم اجاد اخوه خطا عرف بالسخ .

ومن تلاميذ ابن مقلة البارزين محمد بن السماني وعمد بن اسد الذي اخذ عنها ابو الحسن علي بن هلال المعروف بابن البواب ، وقد جمع ابن البواب خطوط ابن مقلة في النسخ والثلث (ش ١٧٥) اللذين قلبها من الخط الكوفي ونقحها وصححها ووجهها فاستقام بفضله اسلوب ابن مقلة من كل الوجوه وخلد اسمه . وقد عد اكبر كتاب الخط بعد ابن مقلة واليه ينسب ابتداع الخط الريح في ٢٧ م وانشأ مدرسة للخط علت حتى زمن ياقوت المستعصي آخر خطاطي المدرسة البغدادية . يعرف هذا الخطاط بقبلة الكتاب وهو الشيخ جمال الدين ياقوت المستعصي وهو من مماليك الخليفة المستعصم آخر خلفاء بني العباس .

لقد كان ياقوت خازنا بدار الكتب في المدرسة المستنصرية باشراف المؤرخ الكبير ابن الفوطي وكان يجتمع بالادباء والعلماء والوزراء ونال تشجيعا ورعاية من قبلهم . وبرع في تجويد الخط وهذب اوضاع الحروف وبلغ بالخط الى اوج جماله والابداع في تراكيبه (ش ١٧٧) وكان لمدرسة بغداد بفضله السيادة في العالم الاسلامي حيث سعى الخطاطون اليها يقلدون خطوط المستعصمي ويسيرون على نهجه حتى ظهر الحافظ عثمان بن علي التركي فبرز ياقوت في كتابة النسخ . واشتهر المصحف المعروف باسمه مصحف حافظ عثمان . وتوفى المستعصمي في بغداد سنة ٦٩٨هـ تاركا اعمالا جليلة ومصاحف في غاية الروعة .

وبعد الغزو المغولي سنة ١٢٥٨ لبغداد وسقوطها على ايديهم انتهى دور هذه المدينة العظيمة في القيادة الحضارية الاسلامية فانتقلت مراكز النشاط العلمي والفني الى اماكن اخرى ، وكانت مصر وتركيا من المراكز التي اهتمت بتجويد الخط العربي بعد بغداد .

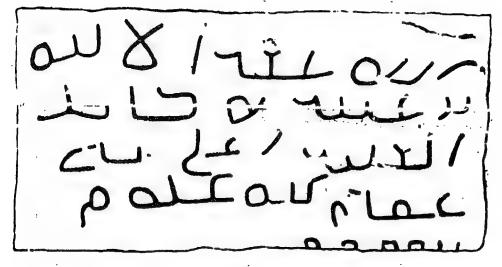
المدرسة المصرية:

· امتد تأثير مدرسة بغداد الى مصر بحملها خطاط هو الحسن بن علي الجويني المعروف بالبغدادي وكان يلقب بفخر الكتاب .

ان اقدم مصحف في مصر من جامع عمرو بن العاص كتب بالخط الكوفي على الرق وهو خال من الشكل والتنقيط . ومصحف آخر مكتوب على الرق ايضا بقلم ابي سعيد الحسن البصري سنة ٦٩٦م وهو مضبوط بالشكل على طريقة ابي الاسود الدؤلي .

الا سر حارب کلکسر علا معسد المرکم الم

شکل ۱۷۳



شکل ۱۷۶

وتقدم الخط والزخرفة تقدماً ملوسا في مصر في العصر الطولوني ، فقد ذاعت شهرة الخطاط طبطب الذي كان يكتب باسلوب معاصريه في العراق وخطاط آخر عرف بابن الكاتب .

كا ان الخطوط العربية كانت تشكل اشرطة في الجوامع منذ هذا العصر كالموجودة في جامع ابن طولون واستر استخدامها في العصر الفاطمي . فغي هذا العصر نافست مصر العراق في الانتاجات الفنية للخط والزخرفة وكان اصحاب الاقلام يتتعون بحضوة كبيرة لدى الخليفة الفاطمي ولاعجب فان الدولة الفاطمية اهتمت بالترف والزينة حيث زينت القصور والمساجد والاثاث بالاعمال الخطية الى جانب الزخرفة (ش ١٧٨) .

كنبه على العالم المربع العالم المعالم المعالم

كتابة بخط الثُّلث لعلي بن هلال البواب (متحف أوقاف استانبول)

شکل ۱۷۵



شکل ۱۷۲

اَقُون الْمُنتَعْضِينَ فَضَفَرَ مَنْ الْمُنْ وَفَيْ الْمِنْ الْمُنْ اللَّهُ ا

محثة أسطر بخط الثلث لياتوت المتعصمي

شکل ۱۷۷

واسترت الخطوط في العصور الاسلامية في مصر تنفذ على الخشب وادخلت الخطوط اللينة في تحشية الاعمال الخشبية الرائعة التصم التي تميزت بها .

ومنذ اوائل القرن الشالث عشر للميلاد، بطّل استخدام الخط الكوفي في كتابة المصاحف وحل محله النسخ المعلوكي في مصر والخط النسخي الاتبابكي في بلاد الجزيرة وآسيا الصغرى . وقد تأثرت مصر في العصر الايوبي بمؤثرات سلجوقية ومن اقدم هذه المؤثرات ، الكتابات النسخية واحدة بأسم محود ابن زنكي ، واخرى بأسم صلاح الدين يوسف بالقدس .

واستخدم الماليك اشكالا من الخطوط الكوفية للزخرفة كا هو موجود في مسجد الغوري والسلطان قلاوون ومدرسة السلطان حسن ، ولكن كادت ان تنقرض منذ اواخر العصر المملوكي . كا استخدم الماليك الزخارف الخطية الهندسية واكثروا من استخدامها في مبانيهم . واهتموا بالتأليف وتدوين الخطوطات وكان من مشاهير خطاطيهم شمس الدين بن ابي رقية محتسب الفسطاط . ووصل عندهم الخيط المدور الذي استخدم في كتابة الخطوطات منزلة متطورة وخاصة في المصاحف . وما احدثه التطور في الخيط والزخرفة في عصر الماليك كان له اثره الفني في بلاد الشام والاندلس التي عبر عن طريقها الى اوربا .

الخط في المفرب والاندلس:

ان الخط في هذا الجانب من العالم الاسلامي يقسم من حيث وظيفته الى : خط تذكاري وهو لايختلف عن الخطوط التذكارية في الشرق الاسلامي ، وخط التدوين والتحرير . واستخدم المغاربة نوعا منه اقرب ما يكون الى الكوفي البسيط في امورهم الدينية والقضائية . وعليه فقد نشأت للخط المغربي سلالتان : الاولى دينية والاخرى مدنية . والمدنية تفرعت منها سلالات محلية هي القيرواني والانسداسي والفاسي والسوداني .

ويتميز الخط الفاسي باستدارة حروف وهو الخط الذي تكتب به مراكش (ش ١٧٩) والخط السوداني تمتاز حروفه بانها غليظة وذات زوايا حادة وكبيرة وقد اشتق من الخط التكروني نسبة الى مدينة تكرون السودانية ويستعمل حاليا في الحجاز ويسمى التمكي .

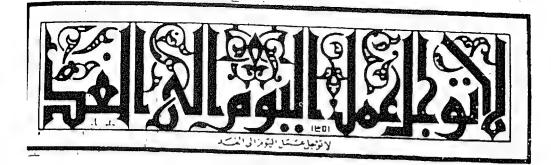
وفي تدوين القرآن استخدم الخط الكوفي المغربي وهو اقرب الى الثلث والنسخ منه الى الخط الكوفي المعروف . كما ان الخط المغربي المستدير اقرب الى الخط الكوفي اليابس وذلك لان المغرب العربي بقى طويلا يرى ان هذا الخط هو الخط العربي الاصيل ويتميز بقلة الاستقامة في إصابعه وبحروفه المدورة ويبدو نحيفا ولينا في مجموعه .

وكتابات الاندلس منذ القرن الرابع المجري تغلب عليها البساطة وان استخدمت فيها بعض الزخارف التي عرفت في مصر قبل ذلك وبقيت كذلك حتى آخر عهد الاندلس بالكتابة الكوفية . وسمي الخط الاندلسي بالقرطبي ايضا (ش ١٨٠) وشكل حروفه مستديرة بعكس حروف الخط القيرواني التونسي المستطيلة اما الخط الجزائري فهو ذو زوايا حادة وصعب القراءة .

المدرسة التركية للخط العربي:

بلغت تركيا ذروة عظمتها بعد ان استولى السلطان محمد الفاتح على القسطنطينية عام (١٤٥٣م) فاصبحت عاصمة للامبراطورية العثمانية . واخذ الفن بعد ذلك مظهر جديدا تميز باستقطاب الفنانين من شق انحاء العالم الاسلامي فانصهرت الاساليب الفنية جميعها لتعطي للفن التركي طابعا جديدا مميزا وتجلى في ابهى صوره في فن الخط العربي وابدع الخطاطون الاتراك بتعلم الاقلام العربية التي كانت معروفة وطوروها . ثم ابتكروا خطوطا جديدة مثل الخط الهايوني والطغرائي وخط السياقت .

وكان للخطاطين الاوائل دور فعال بنقل مدرسة بغداد الى تركيا وعلى رأسهم حمد الله الاماسي في القرن الخامس عشر. وقد نهج على طريقة الخطاط البغدادي ياقوت



شکل ۱۷۸

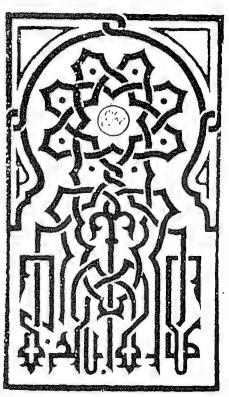
المستعصمي . واتقنوا تقليد الاقلام الستة التي كانت شائعة في العراق وهي النسخ والحقق والثلث وخط الرقاع والريحاني والرقعة (ش ١٨١ ب) . كا اخذوا عن مصر خط الثلثين والثلث اللذين كتب بها الماليك وبدأ الخطاط العثماني يتجاوز تقليد الخطوط السابقة الى تحسينها وتطويرها ومنها خط الجلي (١٨١ أ) الذي ابتكرة ياقوت فكتبوه بلوحات كبيرة على العائر ، وعلى لوحات صغيرة تتجلى فيها الايات القرآنية والاحاديث والاقوال المائه رة .

وابتكر المثانيون خط الغبار وهو صورة مصغرة لخط النسخ ، ولكن حروفه غاية في الدقة والصغر كأنه الغبار . واستخدم في كتابة المصاحف الصغيرة جدا التي توضع في علب ذهبية او فضية وتلبس كحلي . كذلك ابتكروا الخط المثني او الكتابة المنعكسة حيث تكتب العبارة بشكلين يمكن قراءتها من اليين الى اليسار وبالعكس . وتخصص بخط الطغراء من الخطاطين في هذا العصر مصطفى الراقم (ش ١٨٠) واساعيل حقي وسامي . وقد عرف هذا النوع من الزخرفة في العصر السلجوقي في اسيا الصغرى كاعرفها الماليك . ولكن العثانيين اتخذوا فيها صورة جديدة تختلف عن العصور السابقة . وفي القرن ١٦م ذاعت شهرة الخطاط احمد قرة حصاري الذي تتلمذ لاحمد الاماسي . وقد اتقن خط الجلى والحقق والريحاني .

ثم تربع على عرش الشهرة الخطاط حافظ القرآن عثان في القرن ١٧ الميلادي واوائل القرن ١٨ الميلادي . وقد اختير لتعليم اصول الخط العربي للسلطان مصطفى الشاني وللامير احمد الذي اصبح فيا بعد السلطان احمد الشالث وما تزال المصاحف التي نسخها عثان تعد المثل الاعلى في خط النسخ او المحقق .



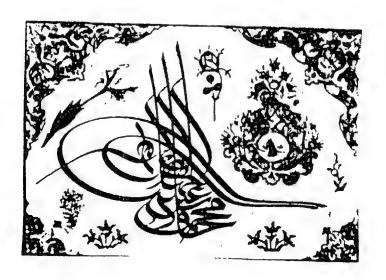
شکل ۱۷۹



شکل ۱۸۰



شکل ۱۸۱



شکل ۱۸۲

الفصل السابع ((اثر الفن في بلاد الفرب))

لقد اثرت الفنون الاسلامية منذ العصور الوسطى في الفنون الغربية وانتقلت الاساليب المعارية والزخرفية ومعظم اساليب الفنون التطبيقية الاخرى الى بلاد الغرب وكان ذلك بفضل عدة عوامل هيأت الظروف الملائة لهذا الانتقال وكان اول هذه العوامل الحضارة العربية الاسلامية التي قامت في الاندلس لثانية قرون وكان لاشعاعاتها الفضل الكبير على اوربا في مختلف المجالات العلمية والادبية والفنية . فضلا عن أن العرب حكوا صقلية وجنوب ايطاليا فنقلوا بذلك تراثهم العربي الحضارى الى هناك ومنه الى انحاء اوربا . كما ان الحروب الصليبية التي قامت بين الشرق والغرب كانت عاملا مها في انتقال الفنون المهارية والتطبيقية الى الغرب .

وكان للحركة التجارية الكبيرة بين الشرق والغرب ، ومكان العالم العربي الاسلامي فيها بوصفه الجسر الذى يتوسط بين الشرق الاقصى ، وبلاد الغرب الطامعة في كنوز الهند على وجه التحديد اهمية ذات دلالة حضارية في نقل الفنون المعارية والتطبيقية العربية ـ الاسلامية الى الغرب ، وكانت تجارة المسلمين تجوب بحار الصين واسيا الوسطى وبحر البلطيق ولاهمية دورهم في شؤون التجارة فقد ضربت نقود عليها كتابات عربية والتاريخ الهجرى في بلاد اوربية كانوا يتعاملون بها مع العرب حتى القرن ١٦م(١١). وكانت بولندا من اهم الاسواق لتصريف البضائع والتحف الاسلامية وقد اقبل الصناع البولنديون على تقليد المنتجات الفنية الاسلامية، ولا سيا المنسوجات والتحف المعدنية والحلى والاسلحة :

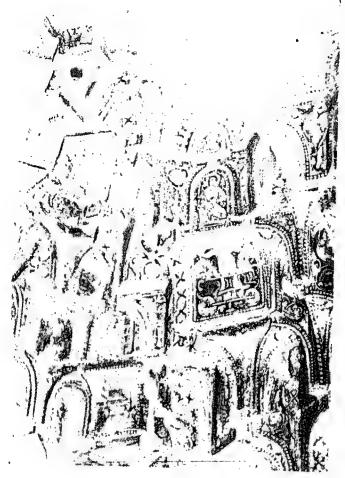
ولحجاج بيت المقدس من المسيحيين الاوربيين دور كبير في نقل التراث العربي الاسلامي من خلال الهدايا التي كانوا يحملونها الى اوطانهم بعد عودتهم من فلسطين .

اما الدولة العثمانية فقد نشرت سلطانها على آسيا الصغرى وامتد الى جزر البلقان ويبدو تأثر هذه الشعوب بالاساليب التركية واضحا في عمائرهم وفنونهم الصغرى.

ويبدو تأثير الفن الاسلامي في بلاد الغرب في مظاهر فنية عديدة كان من ابرزها في العارة والزخرفة .

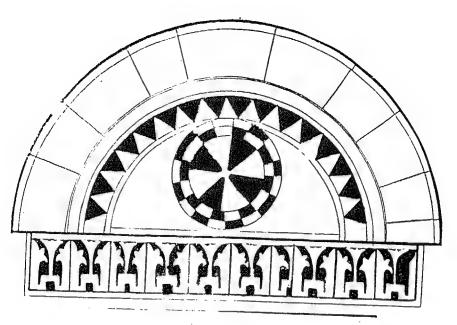
لقد اقتبس الاوربيون عن طريق الحروب الصليبية الحصون وإساليب بنائها الدفاعية من سوريا ومصر ويتجلى ذلك في الابراج والممرات الداخلية الملتوية والمزاغل.

وفي صقلية اقام النورمانديون العائر متأثرة بالعارة العربية الاسلامية بتصيها واعمدتها واقواسها وفي المقرنصات (ش١٨٣) والزخارف ، كا تبدو في جنوب ايطاليا



شكل ۱۸۲

التاثيرات العربية فضلا عن ان ابراج النواقيس في ايطاليا في عصر النهضة كانت مقتبسة من اسلوب الماذن المغربية . كا اعجب الايطاليون بظاهرة معارية جيلة شاعت في مصر على عهد الماليك وهي تبادل طبقات افقية من احجار قاقة اللون مع أخرى زاهية استخدموها في الواجهات الرخامية الخططة التي شيدت في بيزا وفلورنسا وجنوا ومسينا . وفي جنوب فرنسا استخدمت العقود المفصصة والمفصصة الملونه والزخارف المشتقة من الكتابات العربية (ش١٨٤) والزخارف المظفورة والمساند الخشبية . كا استخدمت في بولندا المقرنصات والارابسك ووريقات الشجر ذات المصوص الثلاثة



شکل ۱۸۴

حيث تظهر جميعا في كنيسة مدينة لوفوف ويعود تـاريخهـا الى النصف الشاني من القرن الرابع عشر للميلاد . وفي انكلترا اقتبسوا الارابسـك وكانت زخـارف ترسم بشكل بـارز في عائرهم .

اما في مجال الفنون التطبيقية فقد قلد الاوربيون الكتابة الكوفية مظهرا زخرفيا دون الالتفات الى مضونها ومعانيها ويبدو ذلك في صليب ايرلندى مصنوع من البرونز كتبت عليه عبارة بأسم الله وهو محفوظ الان في المتحف البريطاني ، وفي المتحف نفسه ضربت نقود لملوك اوربيين عليها آيات قرآنية بالخط الكوفي لا ينتظر ان يستخدمها ملوك مسيحيون ولكن ربما لم يفقه معناها فاستخدمت على انها زخارف فقط .

وتبدو التأثيرات الاسلامية عند صناع التحف الزجاجية في ايطاليا وفي اوربا الوسطى حيث ان ايطاليا ورثت هذه الصناعة بعد اضمحلال الدولة الاسلامية منذ القرن الخامس عشر، واقبل صناع البندقية على تقليد التحف الزجاجية الاسلامية وخاصة الموهة بالمينا . كا تبدو تأثيرات اسلامية عربية عند هؤلاء في الحفر على الخشب والعاج وصناعة التجليد والتذهيب .

وقد اهتم الاوربيون بالمنسوجات العربية الاسلامية منذ القرن التاسع الميلادى واستطاع الايطاليون ان يأخذوا اسرار صناعة النسيج من الفنانين المسلمين عندما كانوا

يشاركونهم العمل في معامل النسيج الموجودة في صقلية وجنوب ايطاليا ، وخاصة المنسوجات الحريرية التي كانت تظهر عليها مواضيع شرقية وكتابات عربية ومنها عباءة التتويج للملك روجر التي نسجت في صقلية عام ١١٣٤م . كا قلد الايطاليون صناعة السجاد الاسلامي منذ القرن الرابع عشر واحتفظوا بالاساليب الاسلامية في زخارفه لمدة طويلة .

اما الخزف الاسلامي فكان له الاثر الكبير في تطور صناعة الخزف في اوربا فقد ازدهر الخزف ذو البريق المعدني على وجمه الخصوص في الاندلس ابمان الحكم العربي الاسلامي وبعد زوال دولة العرب بقي الكثير من فنانيهم يعملون لحساب البابوات والاسر النبيلة فانتقلت اساليب الخزف الصناعية والزخرفية الى الاسبان واستطاعوا ان يأخذوا اسرار صناعته من الخزافين العرب (ش١٨٦).

وتبدو التأثيرات الاسلامية في التحف المعدنية الاوربية خاصة في المانيا حيث صنعت بعض الاشكال المعدنية بهيأة الحيوانات (ش١٨٥) ونشأت في البندقية مدرسة عرفت بالمدرسة الشرقية كانت تنتج التحف المكفته بالفضة ذات التأثيرات الاسلامية .

وفي مجال التصوير فقد تأثر الرسام جنتللي بلليني (الذى ورد ذكره سالفا) بالفنون الاسلامية فظهرت تأثيراتها في بعض صوره ومنها الصورة التي تحمل عنوان (موعظة سانت مارك في الاسكندرية) استخدم فيها ازياء اسلامية وحيوانات مألوفة في الشرق الاسلامي . كذلك نقل هذا الفنان الكثير من التأثيرات الى باقي الفنانين الايطاليين في عصر النهضة .

كا ظهرت تأثيرات من الفنو التركية الاسلامية في انتاج الفنان الالماني هانس هولباين (١٤٩٧-١٥٤٣م) وكان رساما ومزخرفاً من الطراز الاول استخدم في صوره الملابس المتأثرة بزخارف الارابسك اكا يتجلى تأثير رسوم السجاجيد التركية في رسومه ايضا .

وفي سقف الكبلا بلاتينا في باليرمو في صقلية ويعود الى القرن ١٢ الميلادى صور رقص وشراب فيها صورة بر مصتين في وضع متاثل تشبه صورة الراقصتين في قصر الجوسق . كا تبدو في المخطوطات المسيحية الدينية الشرقية تصاوير مرسومة بالاسلوب الاسلامي منها كتاب (انجيل طفولة المسيح) وتاريخه ١٢٩٩م كتبه مسيحي في ماردين من بلاد الجزيرة . وفي فلورنسا مخطوط من الانجيل تزوقه تصاوير ذات طابع السلامي .

واهم ما اقتبسه الغرب عن العرب الشارات وتسمى (الرنوك) وهي مناطق دائرية او بيضوية او مفصصة تحمل علامات او شارات تدل على ان صاحبها يشغل وظيفة



شکل ۱۸۵

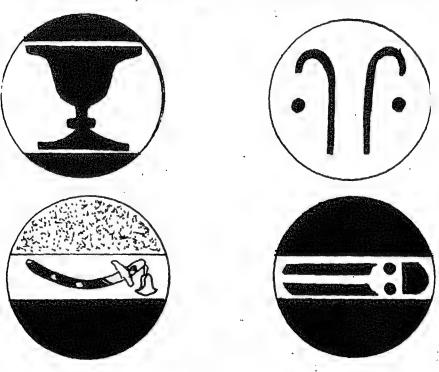


شکل ۱۸۲

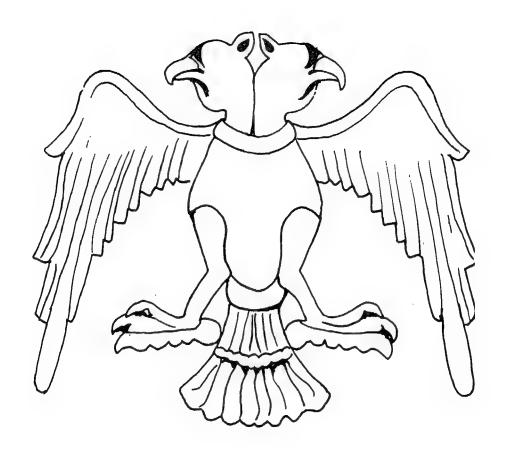
بنة في البلاط فثلا السيف علامة للمكلف بشؤون الاسلحة والكأس للمختص بامور راب ...الخ (ش١٨٧). هذه الشارات شاعت في عصر الايوبيين في مصر كا ان بعض ارات اتخذها سلاطينهم شعارا خاصا بهم مثل النسر الذي كان شعارا لصلاح الدين يوبي . والاسد شعار الظاهر بيبرس واستخدمت هذه الشارات في مختلف المجالات نية والعائر والمنتوجات والاواني الزجاجية (ش١٣٩) والفخارية .

لقد ورث المسلمون الشارات (الرنوك) عن القدماء ولكونها مألوفة عندهم لم يلتفت ها مؤرخو العصور الوسطى . فقد عرف الحثيون النسر^(۲) ذا الرأسين واتخذوه شعارا مواستخدمه بعد ذلك المسلمون في العصر السلجوقي شعارا ايضا (ش١٨٨) ثم اقتبسه وربيون من المسلمين فاصبح شمارا للامبراطورية الرومانية المقدسة في القرن الرابع شمر للمبلاد .

وقد اهتم الاوربيون (بالرنوك) بعد ذلك فنظموها في سجلات واصبحت لها تقاليـد ناصة واصول متبعة ولا يحق لاسرة او لاية جهة ان تستخدم شعارا استخدمه غيرها .



شکل ۱۸۷



شکل ۱۸۸

المراجع

- ١. سهيل أنور الخطاط البغدادي علي بن هلال ، ترجمة عمد بهجة الاثري وعزيز سامي ،
 الجمع العلى العراقي ، ١٩٥٨ .
 - ٢. ابن الكلى ، الاصنام ، القاهرة ، ١٩٢٤ .
- ٣. ابو الوليد محمد بن عبد الله بن احمد الازرقي ، اخبار مكة ، جزءان الاول والثاني ،
 تحقيق رشدي الصالح ملحس ، الطبعة ـ ٣ ، دار الاندلس بيروت ، ١٩٦٩ .
 - ٤. احمد فكرى ، مساجد القاهرة ومدارسها ـ المدخل ، دار المعارف ، مصر ، ١٩٦٢ .
 - ٥. احمد فكري ، مساجد القاهرة ومدارسها ، جـ ـ ١ ، دار المعارف ، مصر ،
 - ٦. احمد تيمور باشا ، التصوير عند العرب ، القاهرة ، ١٩٤٢ .
 - ٧. ارنست كونل ، الفن الاسلامي ، ترجمة احمد موسى ، دار صادر ، بيروت ، ١٩٦٦ .
- ٨. البلاذري ، فتوح البلدان ـ مراجعة وتعليق رضوان محمد رضوان ، المكتبة التجارية الكبرى ، مصر ، ١٩٥٩ .
 - ٩. انور الرفاعي ، تاريخ الفن عند العرب والمسلمين ، دار الفكر ، بيروت ، ١٩٧٣ .
 - ١٠. بشير فرنسيس ، بغداد تاريخها وآثارها ، مديرية الاثار العامة ، بغداد ١٩٥٩.
- ١١. ثروت عكاشة ، التصوصر الاسلامي ـ ٥ ـ الديني والعربي ، ط ـ ١ ، المؤسسة العربية للدراسات والنشر ، ١٩٧٧ .
- ١٢. ثروت عكاشة ، فن الواسطي من خلال مقامات الحريري ، دار المعارف عصر ،
 ١٩٧٤ .
- ١٣. جمال محمد محرز ، الرسوم الشخصية في التصوير الاسلامي ، مجلة كلية الاداب ، جال محمد فؤاد الاول ، العدد ٨ ، المجلد م ، ١٩٤٦ .
- ١٤. جواد علي ، المفصل في تاريخ العرب قبل الاسلام ، جـ ـ ٢ ، دار العلم للسلايين ،
 بيروت ، ١٩٦٩ .
 - ١٥. جورج مارسيه ، الفن الاسلامي ، ترجمة عفيف بهنسي ، دمشق ، ١٩٦٨ .
- ١٦. خالد خليل حمودي، الزخارف الجمداريسة في آثبار بفيداد، وزارة الثقبافية والاعلام، ١٩٨٠.
- ١٧. ديفيد تالبوت رايس ، الفن الاسلامي ، ترجمة منير صلاحي الاصبحي ، دمشق ،
 ١٩٧٧ .
- ۱۸. ريتشارد ايتنكهاوزن ، فن التصوير عند العرب ، ترجمة وتعليق عيس سلمان وسلم طه التكريقي ، وزارة الاعلام ، بغداد ، ۱۹۷۳ .

- ١٩. زكي محمد حسن ، فنون الاسلام ، مكتبة النهضة المصرية ، ١٩٤٨ .
- ٢٠. زكي محلد حسن ، موقف الدين الاسلامي من فن التصوير ، مجلة كلية الاداب ،
 جامعة القاهرة ، جـ ١ ، ١٩٤٤ .
- ٢١. سهيلة ياسين الجبوري ، اصل الخط العربي وتطوره حتى نهاية العصر الاموي ،
 جامعة بغداد ، ١٩٧٧
- ٢٢. شريف يرسف ، تـاريـخ فن العيارة العراقيـة في مختلف العصـور ، وزارة الاعـلام ،
 ١٩٨٢ .
- ٢٣ . سلاح العبيدي ، التحف المعدنية الموصلية في العصر العباسي ، مطبعة المعارف ،
 بغداد ، ١٩٧٠ .
 - ٢٤. صلاح العبيدي ، الملابس العربية الاسلامية في العصر العباسي ، بغداد ، ١٩٨٠ .
 - ٢٥. طاهر العميد ، العارة العباسية في سامراء ، وزارة الاعلام ، بغداد ، ١٩٨٦ .
- 77. عبد الرحمن الطيب الانصاري ، قرية الفاو ـ صورة للحضارة العربية قبل الاسلام في الملكة العربية السعودية ، جامعة الرياض ، ١٤٠٢ هـ .
- ٧٧. عبد العزيز حميد ، الزخارف المهارية ـ حضارة العراق ، جـ ٩ ، وزارة الاعلام ، بغداد ، ١٩٨٥ .
- ٢٨. ابراهيم جمعة ، دراسة في تطور الكتابات الكوفية ، دار الفكر العربي ، ١٩٦٩ . ـ . .
- ٢٩. عبد العزيز حميد ، المنسوجات ، حضارة العراق ، جـ ـ ٩ ، وزارة الاعلام ، بغداد ، ١٩٨٥ .
 - ٣٠. عبد العزيز حميد ، الزجاج ، حضارة العراق المصدر السابق .
- ٣١. عبد العزيز حميد وصلاح العبيدي ، الفنون العربية الاسلامية ، وزارة التعليم العالي والبحث العلمي ، بغداد ، ١٩٧٩ .
- ٣٢. عبد العزيز حميد ، صلاح العبيدي ، احمد قاسم ، الفنون الزخرفية العربية الاسلامية ، جامعة بغداد ، ١٩٨٢ .
- ٣٤. عيسى سلمان ، نجلة العزى ، هناء عبد الخالق ، نجاة يونس : العارات العربية الاسلامية في العراق ، جد ، ، جد ، ، وزارة الثقافة والاعلام ، بغداد ، ١٩٨٢ .
 - ٣٥. غوستان لوبون ، حضارة العرب ، ترجمة عادل زعيتر ، ط ٤٠ ، دمشق ، ١٩٦٤ .
- ٣٦. فريال الختار، المنسوجات العراقية الاسلامية من الفتح الاسلامي الى سقوط الخلافة العباسية ، وزارة الاعلام ، بغداد ، ١٩٧٦ .
- ٣٧. فريد شافعي ، العارة العربية في مصر الاسلامية ، الجلد ، الاول ، القاهرة ، ١٩٧٠ .
- ٣٨. كاظم الجنابي ، مسجد ابي دلف ، وزارة الثقافة والاعلام ، مديرية الاثار العامة ،
 بغداد ، ١٩٧٠ .

- ٣٦. كامل البابا ، روح الخط العربي ، دار العلم للملايين ، بيروت ، ١٩٨٣ .
- ٤٠ عمد عبد الجواد الاصمعي ، تصوير وتجميل الكتب العربية في الاسلام ، دار المعارف عصر ، ١٩٦٢ .
- ٤١. عمد عبد العزيز مرزوق ، الفنون الزخرفية الاسلامية في العصر العثماني ، القاهرة ،
 ١٩٧٤ .
- 23. عمد عبد العزيز مرزوق ، الفن الاسلامي تاريخه وخصائصه ، جامعة بغداد ، ١٩٦٥ .
- ٤٣. عمد عبد العزيز مرزوق ، الزخرفة المنسوجة في الاقشة الفاطمية ، القاهرة ،
 ١٩٤٢ .
- ٤٤. عود شكر الجبوري ، الخطاط ياقوت المستعصبي المورد المجلد ـ ١٥ ، العدد ـ ٤ ،
 ١٩٨٦ .
- ٥٤. محد شكر الجبوري ، اصول الخيط العربي وجماليته ، مجلة آفاق عربية ، بغداد ، ١٩٧٧ .
- ٤٦. م . س . دياند ، الفنون الاسلامية ، ترجمة احمد موسى ، دار المعارف ، بصر ، ٤٦
- ٤٧. مصطفى جواد واحمد سوسة ، دليل خارطة بفداد قديما وحديثاً ، الجمع العلمي العراقي ، بغداد ، ١٩٥٨ .
- ٤٨. نعمت اساعيل علام ، فنون الشرق الاوسط في العصور الاسلامية ، دار المارف عصر ، ١٩٧٤ .
- ٤٩. نوري حودي القيسي ، مدرسة الخط العراقية من ابن مقلة الى هاشم البغدادي ،
 المورد ، المجلد .. ١٥ ، العدد ٤ ، ١٩٨٦ .
- ٥٠. ول ديورانت ، قصة الحضارة ، جـ ٣ ، ترجمة محمد بدران ، جامعة الدول العربية ، دار الثقافة ، مصر (د ـ ث) .
 - ٥١. ياقوت الحوي ، معجم البلدان ، جـ ٣ .
 - ٥٢. هناء عبد الخالق ، الزجاج الاسلامي ، مديرية الاثار العامة ، بغداد ١٩٧٦ .

- 1. D. Talbot Rico, Islamic art, Thames & Hudson, London, 1965.
- 2. Enrique sordo, Moorish spain, Cordova, Seville, Granada, Toronto, 1963.
- 3. Ernst J. Grube, The world of Islam, Paul hamlyn, London, 1967.
- K. A. C. Cres well, Ashort account of early muslim architecture, Lebanon, Bookshop, Beirut, 1968.
- K. A. C. Creswell, Studies in Islamic art and architecture, The American university in Cairo press – 1965.
- 6. K. A. C. Creswell, The lawfulness of painting in early Islam, Ars Islamica, Vol. XI XII.
- 7. Umberto scerrato, Monument of civilization Islam Forword by Ritchard Ettinghausen cassell, London, 1977.

```
الحوامش
```

الغميل الاول

1- الازرق اخبار مكة جد ١ ص ١٦٤ ٢- المصدر السابق ص ١٦٠ ٣- المصدر السابق ص ١٧٠

٧ الازرقي ـ اخبار مكة جد ١ ص ١٦٠

٣- الازرق - اخيار مكة جد ١ ص ١٦٥

٤. فريد شافعي - المارة العربية في مصر الاسلامية ، ص ١٣

ه ابن الكلبي ، كتاب الاسنام ص ٦. احمد تهور - التصورين عند العرب ص ١٢ - ١٩٤٢ ١

٦- عبد الحمن الطيب الانصار - قرية الضاو ، صورة للحضارة العربية قبل الاسلام في المملكة

العربية السعودية _ جامعة الرياض ١٤٠٢ هـ ص ١٦

٧ عبد الرحمن الطيب المصدر السابق .

٨. عبد الحمن الانصاري ـ قرية الفاو ـ صورة للحضارة العربية قبل الاسلام في المملكة العربية

السعودية _ جامعة الرياش ١٤٠٢ هـ ص ١٦

٩. عبد الرحن الانصاري المعدر السابق ص ٣١

١٠٠ د ، جواد على المقصل في تاريخ العرب قبل الاسلام ، جد ٢ ص ١٠٩ .

11. د. جواد على ، المفصل في تاريخ العرب قبل الاسلام ج ٢ ص ١٩٠

١٢ كيوبيد اله الحب وهو ابن فينوس في الاساطير اليونانية

١٤. ول ديوانت ، قصة الحضارة ، جد ١٣ ، ص ٨ - ١٠

١٥ البتراء : وتسبى سلم وهي هاصمة الانباط تقم في وادي موسى شرق الاردن .

١٦ ول ديورانت ، نفس المبدر السابق

الفصل الغائي 🔻

١. معجم اليلدان ـ ياقوت الجوي ص ٤٣٤ ـ ٤٣٤

٣٠ فتوح اليلدان ـ اليلاذري ص ٣٤٢

٣- عيس سلمان - حشارة العراق - جـ التاسع - دار الحرية للطباعة ١١٨٥ - ص ٩

عد احد فكري مساجد القاهرة ومدارسها ـ المدخل ص ١٢١٠

ه احمد فكري مساجد القاهرة ومدارسها ـ المدخل ص ١١٩

١. احد فكري للمدر السابق

- ٧. زكي عمد حسن فنون الاسلام مكتبة النهضة المعرية . القاهرة ١٩٤٨ ص ١٥٢
 - ٨ فريد شافعي _ المصدر السابق ص ٩٩٥
 - ٩- كريسول ـ العارة الاسلامية الاولى جد ١ ص٧٠
 - ١٠ فريد شافعي المصدر السابق ص ٦١١
- ١١. السواستيكا : علاقة لصليب معقوف عرفت عند الشعوب القديمة ترمز الى الحياة الواضعة او الحركة او السعادة والمتعبة او الخيط السعيد واقدم مشل منها مرسوم على بعض الاواني الخزفية التي عثر عليها في سامراء وتعبود الى ٥٠٠٠ سنة قبل الميلاد . انظر سومر فنونها وحضارتها تأليف اندريه بارو ترجمة د . عيس سلمان وسليم طه التكريتي ص ١١ وقد اطلق عليها بعض الباحثين العرب المعاصرين امم (المفروكة)، انظر د . فريد شافعي ، العارة العربية في مصر الاسلامية جد . ١ ، ص ٢١٧ .
 - ١٢ زكي عمد حسن فتون الاسلام ص ٢٥٠
- ١٣. ابراهيم جمعة ـ دراسة في تطور الكتابات الكوفية على الاحجار في مصر في القرون النسبة
 الاولى للهجرة ـ دار الفكر العربي ١٩٦١ ص ٤٦

الغميل الثالث

- ١. زكي عمد حسن فنون الاسلام ص ٣٢
- Ernist kuhnel Some notes on the facade of mashatta P. 132 Studies in .v
 - مطبعة الجامعة الامريكية . القاهرة ١٩٦٥
 - ٣- القنطور كالن خرافي نصفه انسان ونصفه الاخر فرس.
 - ه. ريتشارد ايتنكهاوزن ، فن التعبوير عند العرب ، ص ٢٨ .
 - ترجمة د ، عيسي سلمان ، وسليم طه التكريتي . وزارة الاعلام ١٩٧٣
 - ه غوستاف لوبون . حضارة العرب ص ٥٩ -
 - David talbot rice , Islamic art thames & Hudson London 1965 P.14 .

الفصبل الرابع

١- يقول مصطفى جواد في كتاب (دليل خارطة بضداد قديما وحديثا) ص ١٤ (تقع اطلال

مدينة الانبار على ضفة الفرات اليسرى جنبوب قرية الصقلاوية وعلى بعد حوالي ٦ كيلو مترات جنوب صدر جدول الصقلاوية) .

- ٢ نفس المبدر س١٤
- ٣. (قرية بفناد القديمة كانت مراكز حربيا واقتصاديا وقد انتثر بجوارها العبران لوقوعها متوسطة بين مراكز المدنيات للبابليين والاشوريين والكيشيين واليسونان. فكانت نقطة التقاء بين الامم المتدنة الختلفة فأزدهرت في موضعها بابل وسلوقية والمدائن واخيرا بغداد في عصر المنصور) نفس المعدر السابق ص ٢٩.
 - ٤. نفس الممدر السابق ص ٢٩ ،
- هد ان وصف مدينة بفنداد وكل المطنومات النواردة عنها في هذا الفصل مصدره كتاب د. مصطفي جواد واحمد سوسة الموسوم دليل خارطة بفداد قديما وحديثا - الجميع العلي العراقي ١٩٥٨ .
 - ٣. نهر كرخايا ، احد فروع نهر عيسى الذي ياخذ ماءه من نهر الفرات .
 - ٧- انور الرفاعي ، تاريخ الفن عند العرب المسلمين ص ٢٩ دار الفكر بيروت ١٩٧٣
 - ٨ ياقوت ، معجم البلدان جـ ٣ ص ١٥
 - ١٩ كريسول ، المبدر السابق ص ١٨٩
- ١٠ المتراس: باب منزلق يفتح برفعه الى الاعلى بواسطة حبال قوية تلتف حول بكرة بوابة المدخل.
- ١١. عيس سلمان ، نجلة العزي هناء عبد الخالق ، نجاة يونس العارات الاسلامية في العراق جـ ٢ ص
- ١٢- شريف يوسف تباريخ فن المهارة العراقية في مختلف العصبور وزارة الثقبافة والاعلام دار الرشيد للنشر ١٩٨٢ ص ٢٠٠
- ١٣ مي نهر الصنم لعشور الاهمالي على صنم فوق الضفة الغربية للمجرى في هذا المكان انظر طاهر مظفر العميد العارة العباسية في سامراء ، وزارة الاعلام ١٩٧٦ ص٢١
 - ١٤. ينسب اسمه الى بانيه المهندس خاقان غرطوج بن الفتح بن خاقان
 - Ashort account of E. M. A Lebanon bookshop Beirut 1968 P. 261 _16
 - Ashort account of E. M. A P. 290 کریسول Ashort account of E. M. A P. 290
 - ١٧ عزيز حيد . حضارة العراق جـ ١٢ ص ٣٣٧

١٨- ابو دلف - قالد عربي كان مقربا من الرشيد والمأمون وقد توفي في بغداد في ٨٤١م قبل تولي المتوكل الخلافة . وربما جاءت هذه التسمية متأخرة .

١٩. كاظم الجنابي مسجد أبي دلف ، مديرية الاثار العامة ١٩٧٠ ص ٢٠

الفصل الخامس

- ١- الازرقي ـ اخبار مكه جـ ١ ص ١٦٥
- ٧. احمد تمور ، التصوير عند العرب ، ص ١٢ ـ ٤٦ القاهرة ١٤٢
- ٣- احترقت الكعبة في هذا العمام بعد موقعة الحرة التي قمامت بين ينزيد وأبن الزبير المذي كان معتماً بها.
 - ع. زكي عمد حسن قنون الاسلام ص ١٦٤
 - م احمد تهور التصوير عند العرب ص ٣٩
 - ٦- حسن الباشا التصوير الاسلامي ط ـ ٢ القاهرة ١٩٧٨ ص ١٢٥
 - ٧. ثروت عكاشة التمبوير الاسلامي والعربي ط ١ بيروت ١٩٧٧ ص ٤٧١
 - لد زكي عهد سمسن فنون الاسلام ص ١٧٢
- ٩. (١ ، ٢ ، ٣) أن هذه الكتب يتسبها بعض الباحثين مشل حسن الباشسا ألى عمر الماليك في معر (التصبوير الاسلامي ص ١٧٠ و ١٧٤ و ١٧٥) فيا ينسبها زي محسد حسن ألى المسدرسة المراقيسة (فنون الاسلام ص ١٧١) حيث صدرت في شال العراق . ونحن نرجح الرأي الثساني للصلة الكبيرة بينها وبين الاساليب التي عرفناها في المدرسة العراقية آنفا .
 - ١٠ حسن الباشا المبدر السابق ١٦٢٠
 - ١١ـ ثروت عكاشه التصبوير العربي والديني ص ٤٢٦
 - ١٢ـ اتينكهاوڙن المبدر السابق ص ١٣٥
 - ١٤ زكي عمد حسن فنون الاسلام ص ٢٢٢

القصبل السادس

الباربوتين: وتسمى طريقة العب بمالقمع وهي دفع عجينة لينة من الطين من خلال ثقب
 قع يختلف في سمكة وفقا للـزخرفة المطلبوبة وتثبت الخيسوط الطينية التي

- قرح من الثقب على رسوم الاناء (كتريين الكيك بالكريم) فتبرز عنه قليلا. ٢. زكي محد حسن فنون الاسلام ص ٥٩٢
- ** هيدويك وتنسب الى القديسة هيدويك ويسذكر انها حصلت على قلسك الكؤوس عنسدما

 كانت تحج الى القدس كا ذكر ان الماء الذي كان في احدى هدده الكوؤس قد تحول

 الى نبيذ . نعبت اساعيل علام ، فنون الثرق الاوسط في العصور الاسلامية ،

 الحاشية ، ص ١٤
 - ٣. عزيز حميد التحف المعدنية . حضارة العراق جـ ٩ ص ٢٨١ ٢٨٢
 - ٤. الخز: نسيج سداه من الحرير ولجنه من الصوف .
 - ه زكي محد حسن المصدر السابق ص ٢٨٩
- ٣. من الروايات ما ذكره ابن النديم فقال: ان نشأة الكتابة العربية تعود الى ثلاثة رجال من قبيلية طي نزلوا مدينة الانبار وهم: مرامر بن مرة واسلم بن سعده وعامر بن جدره وعلموها لقوم من اهل الانبار فم تعليها منهم اهل الحيرة. وما ذكر عن هذه الرواية ان اختراع الحروف العربية قد قبمت اعمالها بينهم وذكروا الفصل والوصل بين الحروف. وتشير الرواية الى ان الانبار كانت مركزا لاختراع الكتابة وتعليها ومنها انتثرت الى بعض مواطن العرب.
- ٧- وينذكر ابن النبديم: ان اصل الخنط العربي كان من العراق في قبيلة اياد وانتقل بعدها الى الانبار وعنها اخذته العرب. ويقول ابن خلدون ان الخط العربي مساخوذ من الخنط الحيري في الهن ويمي المسند وقد اقتطع عنه لذا ممي بالجزم.
 - ٨ ابراهيم جمعة ، دراسة في تطور الكتابات الكوفية ، دار الفكر العربي ١٩٦٩ ص ١٠ .

القصيل السابع

- ١- زكي محمد حسن ، فتون الاسلام ، ص ٦٥٨ .
- ٧- محمد عبد العزيز مرزوق ، الفن الاسلامي تاريخه وخصائمه ، ص ٢٠٥ . ٢٠٦ .

